

Clax Tannin 7TL1

Fecha de revisión: 2010-06-03

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

Nombre del producto: Clax Tannin 7TL1

Uso recomendado: Producto profesional para el lavado de ropa.

Fabricante, importador, proveedor:
Diversey España, S.L.

Departamento de Información:
Diversey España, S.L.
c/Tirso de Molina 40 2ºp
08940 Cornellà de Llobregat, España
Atención al Cliente: 902 010 602
Email: info.jdes@diversey.com
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses): +34 915 620 420
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Teléfono de emergencias:
Atención al Cliente: 902 010 602 (horario de oficina)

2. Identificación de los peligros

Clasificación: El producto ha sido clasificado y etiquetado según las actuales Normativas de la CE de clasificación de sustancias y preparados peligrosos y a sus legislaciones nacionales equivalentes



Xi - Irritante.

Frases de riesgo:
R38 – Irrita la piel.
R41 – Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases de seguridad:
S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
S26 - En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S28 - En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
S37/39 - Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

No ingerir. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420. Restringido a usos profesionales.

3. Composición/Información sobre los componentes

Descripción: Mezcla con agua de ingredientes no peligrosos y de las sustancias a continuación mencionadas.

Componentes	Número CE	No. CAS	Clasificación	% en peso
ácido bencenosulfónico, C10-13-alquil derivados, sales de sodio	270-115-0	68411-30-3	Xn; R22-38-41	15-30

* Polímero

Para el texto completo de las frases R mencionadas en este epígrafe, ver epígrafe 16.

Los componentes con valores límites que se necesitan comprobar en el lugar de trabajo, si están disponibles, están en el epígrafe 8.

4. Primeros auxilios

Información general: No se requieren medidas especiales.
Inhalación: No se requieren medidas especiales.
Contacto con la piel: Lávese inmediata y abundantemente con agua. Quitar la ropa contaminada. Obtener atención médica si los síntomas persisten.
Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con agua abundante. Acúdase a un médico.

Ingestión: Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Acúdase a un médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono. Polvo seco. Agua pulverizada. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

Equipo de protección especial para los bomberos: No se requieren medidas especiales.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales: No se requieren.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Diluir con abundante agua.

Métodos de limpieza: Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). Eliminar el material siguiendo las disposiciones locales.

Nota: Ver epígrafe 8 para equipos de protección personal y epígrafe 13 para recomendaciones sobre la eliminación de los residuos

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Consejos para una manipulación segura: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren precauciones especiales.

Almacenamiento

Requerimientos para el almacenamiento: Según legislación local.

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación: De conformidad con las legislaciones locales y nacionales.

Condiciones de almacenamiento: Según legislación local.

8. Controles de la exposición/protección personal

Límites de exposición

Componentes	No. CAS	UK - Long term value(s)	UK - Short term value(s)	EU - Long term value(s)	EU - Short term value(s)	% en peso
(2-metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	308 mg/m ³ , 50 ppm	-	08 mg/m ³ , 50 ppm		< 5%

Medidas generales de Protección y de Higiene: Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Quítase inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Protección personal

Protección respiratoria: No son necesarios requerimientos especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos: Guantes protectores de caucho de butilo o nitrilo, resistentes a productos químicos (EN 374, categoría III). Pueden utilizarse guantes de tipo o calidad similar (consultar al proveedor).

Protección de los ojos: Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección corporal y cutánea: No son necesarios requerimientos especiales en condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Estado físico: Líquido
Color: Transparente Amarillo pálido
Olor: Característico

Información Importante para la Seguridad de la Salud y del Medio Ambiente

pH: 2.5 – 3.0 (puro)
Temperatura de ebullición/rango (°C): No determinado
Punto de inflamación (°C): No aplicable

Inflamabilidad:	No inflamable.
Peligro de explosión:	No explosivo.
Propiedades comburentes:	No oxidante.
Debsidad Específica:	1.03 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad/Miscibilidad con	Agua Completamente miscible

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Materias que deben evitarse:	Reacciona con álcalis.
Productos peligrosos de descomposición:	No se conocen bajo condiciones normales de uso.

11. Información toxicológica

Efectos agudos y sensibilización	
Toxicidad aguda:	El producto no ha sido testado en animales pero basado en la clasificación toxicológica del DL50 (oral) se estima que sea >2000 mg/kg.
Contacto con la piel:	Provoca irritación.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación.
Inhalación:	Provoca irritación.
Ingestión:	Provoca irritación.
Sensibilización:	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Efectos CMR (Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):	No efectos conocidos.
Toxicidad con dosis repetidas:	No efectos conocidos.

12. Información ecológica

Información general:	El producto no está sujeto a los requerimientos de etiquetado para propiedades medioambientales según los sistemas de clasificación de las actuales normativas de la CE y sus equivalentes normativas locales.
----------------------	--

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto	
Desechos de residuos / producto no utilizado:	Eliminar según normativa vigente.
Catálogo de Desechos Europeos:	20 01 29* - detergentes que contienen sustancias peligrosas.
Envasado al vacío	
Recomendación:	Eliminar según normativa vigente.
Agentes de limpieza adecuados:	Agua, si es necesario con agente limpiador.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID	
Clase:	-
IMO/IMDG:	
Clase:	-
ICAO/IATA	
Clase:	-
Información adicional:	No peligroso según normativas de transporte

15. Información reglamentaria

Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004

Tensioactivos aniónicos

15-30%

16. Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Texto de las frases R mencionadas en epígrafe 3:

- R/22 – Nocivo por ingestión.
- R38 Irrita la piel.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Código FDS: MSDS1927

Versión: 01

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

Clax Splend 7UL1

Fecha de revisión: 2010-06-03

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

Nombre del producto: Clax Splend 7UL1

Uso recomendado: Producto profesional para el lavado de ropa.

Fabricante, importador, proveedor:
Diversey España, S.L.

Departamento de Información:
Diversey España, S.L.
c/Tirso de Molina 40 2ªp
08940 Cornellà de Llobregat, España
Atención al Cliente: 902 010 602
Email: info.jdes@diversey.com

Teléfono de emergencias:
Atención al Cliente: 902 010 602 (horario de oficina)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses): +34 915 620 420
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

2. Identificación de los peligros

Clasificación: El producto ha sido clasificado y etiquetado según las actuales Normativas de la CE de clasificación de sustancias y preparados peligrosos y a sus legislaciones nacionales equivalentes



Xi - Irritante.

Frases de riesgo:
R41 – Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases de seguridad:
S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
S26 - En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S28 - En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
S37/39 - Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

No ingerir. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420. Restringido a usos profesionales.

3. Composición/Información sobre los componentes

Descripción: Mezcla con agua de ingredientes no peligrosos y de las sustancias a continuación mencionadas.

Componentes	Número CE	No. CAS	Clasificación	% en peso
Alcohol alquílico etoxilado	Polymer	69011-36-5	Xn; R22-41	15-30

* Polímero

Para el texto completo de las frases R mencionadas en este epígrafe, ver epígrafe 16.

Los componentes con valores límites que se necesitan comprobar en el lugar de trabajo, si están disponibles, están en el epígrafe 8.

4. Primeros auxilios

Información general:
Inhalación:
Contacto con la piel:
Contacto con los ojos:
Ingestión:

No se requieren medidas especiales.
No se requieren medidas especiales.
No se requieren medidas especiales.
Lávese inmediatamente con agua abundante. Acúdase a un médico.
Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Acúdase a un médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono. Polvo seco. Agua pulverizada. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

Equipo de protección especial para los bomberos: No se requieren medidas especiales.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales: No se requieren.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Diluir con abundante agua.

Métodos de limpieza: Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). Eliminar el material siguiendo las disposiciones locales.

Nota: Ver epígrafe 8 para equipos de protección personal y epígrafe 13 para recomendaciones sobre la eliminación de los residuos

7. Manipulación y almacenamiento**Manipulación**

Consejos para una manipulación segura: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren precauciones especiales.

Almacenamiento

Requerimientos para el almacenamiento: Según legislación local.

Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación: De conformidad con las legislaciones locales y nacionales.

Condiciones de almacenamiento: Según legislación local.

8. Controles de la exposición/protección personal**Límites de exposición**

El producto no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que tengan que ser comprobados en el lugar de trabajo

Medidas generales de Protección y de Higiene: Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Quítense inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evítese el contacto con la piel.

Protección personal

Protección respiratoria: No son necesarios requerimientos especiales en condiciones normales de uso.

Protección para las manos: Guantes protectores de caucho de butilo o nitrilo, resistentes a productos químicos (EN 374, categoría III). Pueden utilizarse guantes de tipo o calidad similar (consultar al proveedor).

Protección de los ojos: Gafas de seguridad bien ajustadas.

Protección corporal y cutánea: No son necesarios requerimientos especiales en condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas**Información general**

Estado físico: Líquido

Color: Transparente Incoloro

Olor: Característico

Información Importante para la Seguridad de la Salud y del Medio Ambiente

pH: 7.0 – 7.5(puro)

Temperatura de ebullición/rango (°C): No determinado

Punto de inflamación (°C): No aplicable

Inflamabilidad: No inflamable.

Peligro de explosión: No explosivo.

Propiedades comburentes: No oxidante.

Densidad Específica: 0.98 g/cm³ (20°C)

Solubilidad/Miscibilidad con Agua: Completamente miscible

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Materias que deben evitarse:	No se conocen.
Productos peligrosos de descomposición:	No se conocen bajo condiciones normales de uso.

11. Información toxicológica

Efectos agudos y sensibilización	
Toxicidad aguda:	El producto no ha sido testado en animales pero basado en la clasificación toxicológica del DL50 (oral) se estima que sea 200-2000 mg/kg.
Contacto con la piel:	No se espera en condiciones normales de uso.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación.
Inhalación:	Provoca irritación.
Ingestión:	Provoca irritación.
Sensibilización:	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Efectos CMR (Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):	No efectos conocidos.
Toxicidad con dosis repetidas:	No efectos conocidos.

12. Información ecológica

Información general:	El producto no está sujeto a los requerimientos de etiquetado para propiedades medioambientales según los sistemas de clasificación de las actuales normativas de la CE y sus equivalentes normativas locales.
-----------------------------	--

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto	
Desechos de residuos / producto no utilizado:	Eliminar según normativa vigente.
Catálogo de Desechos Europeos:	20 01 29* - detergentes que contienen sustancias peligrosas.
Envasado al vacío	
Recomendación:	Eliminar según normativa vigente.
Agentes de limpieza adecuados:	Agua, si es necesario con agente limpiador.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID	
Clase:	-
IMO/IMDG:	
Clase:	-
ICAO/IATA	
Clase:	-
Información adicional:	No peligroso según normativas de transporte

15. Información reglamentaria

Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004	
Tensioactivos no iónicos	15-30%

16. Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Texto de las frases R mencionadas en epígrafe 3:

- R/22 – Nocivo por ingestión.
- R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Código FDS: MSDS1928

Versión: 01

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad

Clax Fer 7VL1

Fecha de revisión: 2010-06-03

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

Nombre del producto: Clax Fer 7VL1

Uso recomendado: Producto profesional para el lavado de ropa.

Fabricante, importador, proveedor:
Diversey España, S.L.

Departamento de Información:
Diversey España, S.L.
c/Tirso de Molina 40 2ºp
08940 Cornellà de Llobregat, España
Atención al Cliente: 902 010 602
Email: info.jdes@diversey.com

Teléfono de emergencias:
Atención al Cliente: 902 010 602 (horario de oficina)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses): +34 915 620 420
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

2. Identificación de los peligros

Clasificación: El producto ha sido clasificado y etiquetado según las actuales Normativas de la CE de clasificación de sustancias y preparados peligrosos y a sus legislaciones nacionales equivalentes



Xi - Nocivo.

Frases de riesgo:
R22 - Nocivo por ingestión.
R36/38 - Irrita los ojos y la piel.

Frases de seguridad:
S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
S26 - En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S28 - En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
S36/37/39 - Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

No ingerir. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420. Restringido a usos profesionales.

3. Composición/Información sobre los componentes

Descripción: Mezcla con agua de ingredientes no peligrosos y de las sustancias a continuación mencionadas.

Componentes	Número CE	No. CAS	Clasificación	% en peso
Ácido oxálico	205-635-3	144-62-7	Xn; R21/22	< 5
Bifluoruro potásico	232-156-2	7789-29-9	T,C; R25-34	< 5

* Polímero

Para el texto completo de las frases R mencionadas en este epígrafe, ver epígrafe 16.

Los componentes con valores límites que se necesitan comprobar en el lugar de trabajo, si están disponibles, están en el epígrafe 8.

4. Primeros auxilios

Información general:

Pueden aparecer síntomas de envenenamiento incluso varias horas después del incidente; se requiere observación médica hasta al menos 48 horas después del incidente.

Inhalación:

No se requieren medidas especiales.

Contacto con la piel:

Enjuagar con mucha agua. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Si la irritación persiste acudir al médico.

Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con agua abundante. Acúdase a un médico si los síntomas persisten.
Ingestión: Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Acúdase a un médico urgentemente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono. Polvo seco. Agua pulverizada. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.
Equipo de protección especial para los bomberos: No se requieren medidas especiales.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales: No se requieren.
Precauciones para la protección del medio ambiente: Diluir con abundante agua.
Métodos de limpieza: Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). Eliminar el material siguiendo las disposiciones locales.

Nota: Ver epígrafe 8 para equipos de protección personal y epígrafe 13 para recomendaciones sobre la eliminación de los residuos

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Consejos para una manipulación segura: Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey.
Prevención de incendios y explosiones: No se requieren precauciones especiales.

Almacenamiento

Requerimientos para el almacenamiento: Según legislación local.
Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación: De conformidad con las legislaciones locales y nacionales.
Condiciones de almacenamiento: Según legislación local.

8. Controles de la exposición/protección personal

Límites de exposición

El producto no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que tengan que ser comprobados en el lugar de trabajo

Medidas generales de Protección y de Higiene: Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Protección personal

Protección respiratoria: No son necesarios requerimientos especiales en condiciones normales de uso.
Protección para las manos: Guantes protectores de caucho de butilo o nitrilo, resistentes a productos químicos (EN 374, categoría III). Pueden utilizarse guantes de tipo o calidad similar (consultar al proveedor).
Protección de los ojos: Gafas de seguridad bien ajustadas.
Protección corporal y cutánea: No son necesarios requerimientos especiales en condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Estado físico: Líquido
Color: Transparente Incoloro
Olor: Característico

Información Importante para la Seguridad de la Salud y del Medio Ambiente

pH: 2.0 – 2.5 (puro)
Temperatura de ebullición/rango (°C): No determinado
Punto de inflamación (°C): No aplicable
Inflamabilidad: No inflamable.
Peligro de explosión: No explosivo.

Propiedades comburentes:	No oxidante.
Debilidad Específica:	1.01 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad/Miscibilidad con	Agua Completamente miscible

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Materias que deben evitarse:	Reacciona con álcalis.
Productos peligrosos de descomposición:	No se conocen bajo condiciones normales de uso.

11. Información toxicológica

Efectos agudos y sensibilización	
Toxicidad aguda:	El producto no ha sido testado en animales pero basado en la clasificación toxicológica del DL50 (oral) se estima que sea 200-2000 mg/kg.
Contacto con la piel:	Provoca irritación.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación.
Inhalación:	Provoca irritación.
Ingestión:	Provoca irritación.
Sensibilización:	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Efectos CMR (Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):	No efectos conocidos.
Toxicidad con dosis repetidas:	No efectos conocidos.

12. Información ecológica

Información general:	El producto no está sujeto a los requerimientos de etiquetado para propiedades medioambientales según los sistemas de clasificación de las actuales normativas de la CE y sus equivalentes normativas locales.
----------------------	--

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto	
Desechos de residuos / producto no utilizado:	Eliminar según normativa vigente.
Catálogo de Desechos Europeos:	20 01 29* - detergentes que contienen sustancias peligrosas.
Envasado al vacío	
Recomendación:	Eliminar según normativa vigente.
Agentes de limpieza adecuados:	Agua, si es necesario con agente limpiador.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID	
Clase:	-
IMO/MDG:	
Clase:	-
ICAO/IATA	
Clase:	-
Información adicional:	No peligroso según normativas de transporte

15. Información reglamentaria

Ingredientes de acuerdo con el Reglamento de Detergentes CE 648/2004

16. Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Texto de las frases R mencionadas en epígrafe 3:

- R21/22 -- Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
- R25 Tóxico por ingestión.
- R34 - Provoca quemaduras.

Código FDS: MSDS1929

Versión: 02

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad



Ficha de Datos de Seguridad

Según reglamento (CE) n° 1907/2006

Clax Protein 7SL1

Fecha de revisión: 2010-06-03

1. Identificación de la sustancia o el preparado y de la sociedad o empresa

Nombre del producto: Clax Protein 7SL1

Uso recomendado: Producto profesional para el lavado de ropa

Fabricante, importador, proveedor:
Diversey España, S.L.

Departamento de Información:
Diversey España, S.L.
c/Tirso de Molina 40 2ºp
08940 Cornellà de Llobregat, España
Atención al Cliente: 902 010 602
Email: info.jdes@diversey.com
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de
Toxicología y Ciencias Forenses): +34 915 620 420
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de
proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Teléfono de emergencias:
Atención al Cliente: 902 010 602 (horario de oficina)

2. Identificación de los peligros

Clasificación: El producto es no peligroso de acuerdo a las normativas de clasificación de sustancias y preparados peligrosos y a sus legislaciones nacionales equivalentes

Frases de seguridad:
S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

Información adicional de la etiqueta:
Hoja de datos de seguridad a la disposición del usuario profesional que la solicite.

No ingerir. En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420. Restringido a usos profesionales.

3. Composición/Información sobre los componentes

Descripción: Mezcla con agua de ingredientes no peligrosos.

Los componentes con valores límites que se necesitan comprobar en el lugar de trabajo, si están disponibles, están en el epígrafe 8

4. Primeros auxilios

Inhalación:	No se requieren medidas especiales.
Contacto con la piel:	No se requieren medidas especiales.
Contacto con los ojos:	No se requieren medidas especiales.
Ingestión:	Eliminar el producto de la boca. Beber inmediatamente 1-2 vasos de agua o leche. Si se ha ingerido gran cantidad o los síntomas persisten, acúdase a un médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Dióxido de carbono. Polvo seco. Agua pulverizada. Para grandes fuegos utilizar agua pulverizada o agente espumógeno especial para alcoholes.

Equipo de protección especial para los bomberos: No se requieren medidas especiales.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales: No se requiere.

Precauciones para la protección del medio ambiente:	Dilúyase con mucha agua.
Métodos de limpieza:	Recoger con material absorbente de líquidos (arena, diatomeas, absorbente universal, serrín). Eliminar el material siguiendo las disposiciones locales.

Nota: Ver epígrafe 8 para equipos de protección personal y epígrafe 13 para recomendaciones sobre la eliminación de los residuos

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Consejos para una manipulación segura:	Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No mezclar con otros productos sin el consejo de Diversey.
Prevención de incendios y explosiones:	No se requieren precauciones especiales.

Almacenamiento

Requerimientos para el almacenamiento:	Según legislación local.
Almacenamiento de distintos productos en una misma instalación:	No son necesarias medidas especiales.
Condiciones de almacenamiento:	Almacenar en envase original.

8. Controles de la exposición/protección personal

Límites de exposición

El producto no contiene ninguna cantidad relevante de materiales con valores críticos que tengan que ser comprobados en el lugar de trabajo

Medidas generales de Protección y de Higiene:	Las normas de precaución usuales para manipulación de productos químicos.
--	---

Protección personal

Protección respiratoria:	No son necesarios requerimientos especiales en condiciones normales de uso.
Protección para las manos:	Enjuagar y secar las manos después de uso. Para usos prolongados usen protección para la piel.
Protección de los ojos:	Normalmente no se requieren gafas de seguridad. Sin embargo se recomienda su uso cuando se manipule el producto sin diluir ya que existe riesgo de salpicaduras.
Protección corporal y cutánea:	No son necesarios requerimientos especiales en condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Estado físico:	Líquido
Color:	Transparente Amarillo pálido
Olor:	Característico

Información Importante para la Seguridad de la Salud y del Medio Ambiente

pH:	11.0 – 11.4 (puro)
Temperatura de ebullición/rango (°C):	No determinado
Punto de ignición (°C):	No aplicable
Inflamabilidad:	No inflamable
Peligro de explosión:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No oxidante
Densidad Específica:	1.01 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad/Miscibilidad con	Agua Completamente miscible

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Materias que deben evitarse:	Reacciona con ácidos.
Productos peligrosos de descomposición:	No se conocen bajo condiciones normales de uso.

11. Información toxicológica

Efectos agudos y sensibilización

Toxicidad aguda:	El producto no ha sido testado en animales pero basado en la clasificación toxicológica del DL50 (oral) se estima que sea > 2000 mg/kg.
Contacto con la piel:	Usado normalmente no produce irritación.
Contacto con los ojos:	No es probable que sea irritante en condiciones normales de uso.
Inhalación:	No es probable que sea irritante o nocivo en condiciones normales de uso.
Ingestión:	No es probable que sea nocivo, a no ser que se ingiera gran cantidad.
Sensibilización:	No efectos conocidos.
Efectos CMR (Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción):	No efectos conocidos.
Toxicidad con dosis repetidas:	No efectos conocidos.
Información toxicológica adicional:	El producto no está sujeto a los requerimientos de etiquetado para propiedades toxicológicas según los sistemas de clasificación de las actuales normativas de la CE y sus equivalentes normativas locales. Si el producto es usado y manipulado según instrucciones, no debe tener efectos nocivos.

12. Información ecológica

Información general:	El producto no está sujeto a los requerimientos de etiquetado para propiedades medioambientales según los sistemas de clasificación de las actuales normativas de la CE y sus equivalentes normativas locales.
-----------------------------	--

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto

Desechos de residuos / producto no utilizado: Eliminar según normativa vigente.

Catálogo de Desechos Europeos: 20 01 30 – otros detergentes que los mencionados en 20 01 29.

Envasado al vacío

Recomendación: Eliminar según normativa vigente.

Agentes de limpieza adecuados: Agua, si es necesario con agente limpiador.

14. Información relativa al transporte

ADR/RID

Clase: -

IMO/IMDG:

Clase: -

ICAO/IATA

Clase: -

Información adicional: No peligroso según normativas de transporte

15. Información reglamentaria

16. Otra información

La información de este documento, está basada en nuestros mejores conocimientos actuales. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas del producto y no establece un compromiso legal

Texto de las frases R mencionadas en epígrafe 3:

- R36 - Irrita los ojos.

Código FDS: MSDS1785

Versión: 3

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad