

Clax Trif 6HL1

Fecha de revisión: 2010-06-03

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

Nombre del producto: Clax Trif 6HL1

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 - 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 la piel, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S37/39 - Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
S49 - Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

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 fosfórico	231-633-2	7664-38-2	C; R34	5-15
Compuestos de amonio cuaternario, C ₁₂₋₁₈ -alquil(hidroxietil)dimetil, cloruros	288-474-7	85736-63-6	C, Xn, N; R22-34-50	< 5
Peróxido de hidrógeno	231-765-0	7722-84-1	C,Xn,O; R5-8-20/22-35	< 5

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

Inhalación: No se requieren medidas especiales.
Contacto con la piel: Enjuagar con mucha agua. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Acúdase a un médico si los síntomas persisten.
Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con agua abundante y acudir 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 requiere.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Dilúyase con mucha agua.

Métodos de limpieza: Usar agente neutralizante. 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: Almacenar en envase original. Manténgase el recipiente bien cerrado.

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
Ácido fosfórico	7664-38-2	1 mg/m ³	2 mg/m ³	1 mg/m ³	2 mg/m ³	5-15
Peróxido de hidrógeno	7722-84-1	1 ppm 1.4 mg/m ³	2 ppm 2.8 mg/m ³			< 5

Medidas generales de Protección y de Higiene: Manténgase lejos 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 (EN 166).

Protección corporal y cutánea: Si es posible el contacto úsese delantal resistente a productos químicos o vestimenta y botas adecuadas.

9. Propiedades físicas y químicas

Información general

Estado físico: Líquido

Color: Opaco, blanco

Olor: Ligeramente perfumado

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

pH: ≤ 2.0(puro)

Temperatura de ebullición/rango No determinado

(°C):

Punto de inflamación (°C):	No aplicable
Inflamabilidad:	No inflamable
Peligro de explosión:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No oxidante
Densidad Específica:	1.06/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 entre > 2000 mg/kg. Este valor no se considera significativo debido a la naturaleza corrosiva del producto
Contacto con la piel:	Provoca irritación.
Contacto con los ojos:	Provoca irritación.
Inhalación:	Provoca irritación.
Ingestión:	Provoca irritación.
Sensibilización:	No efectos conocidos.
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 14* - ácidos.
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:	8
Número UN:	1760
Nombre de la sustancia peligrosa:	Líquido corrosivo, N.E.P. (ácido fosfórico, cloruro de alquil hidroxietildimetilamonio)
Grupo de clasificación:	III
Etiqueta(s) de peligro:	8
Código de clasificación:	C9
Código restricción túnel:	E
Número de identificación de peligro:	80

IMO/IMDG:

Clase: 8
Número UN: 1760
Nombre de la sustancia peligrosa: Líquido corrosivo, N.E.P. (ácido fosfórico, cloruro de alquil hidroxietildimetilamonio)
Grupo de clasificación: III
Etiqueta(s) de peligro: 8
Contaminante marino: No
EmS: F-A, S-B

ICAO/IATA

Clase: 8
Número UN: 1760
Nombre de la sustancia peligrosa: Líquido corrosivo, N.E.P. (ácido fosfórico, cloruro de alquil hidroxietildimetilamonio)
Grupo de clasificación: III
Etiqueta(s) de peligro: 8

Información adicional: El reglamento de transporte incluye disposiciones especiales para ciertas clases de mercancías peligrosas envasadas en cantidades limitadas

15. Información reglamentaria**Componentes de acuerdo al Reglamento de Detergentes 648/2004**

Fosfatos	5-15%
Agentes blanqueantes basados en cloro, tensioactivos catiónicos	<5%
perfumes	

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 20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.
- R 22 Nocivo por ingestión
- R 34 Provoca quemaduras.
- R 35 Provoca quemaduras graves.
- R 5 Peligro de explosión en caso de calentamiento.
- R 50 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- R 8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

Código FDS: MSDS4161

Versión: 3.1

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad