

Fecha de preparación 05-may-2016

Fecha de revisión 03-ene-2021

Número de Revisión 4

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto **Custom Blend (LeSaffre)**
Cat No. : **SP/2861/24; SP/2861/27SS**

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Productos químicos de laboratorio.
Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa **Entidad de la UE / nombre de la empresa**
Acros Organics BVBA
Janssen Pharmaceuticaaan 3a
2440 Geel, Belgium

Nombre de la entidad / negocio del Reino Unido
Fisher Scientific UK
Bishop Meadow Road, Loughborough,
Leicestershire LE11 5RG, United Kingdom

Dirección de correo electrónico **begel.sdsdesk@thermofisher.com**

1.4. Teléfono de emergencia

Tel: +44 (0)1509 231166
Chemtrec US: (800) 424-9300
Chemtrec EU: 001 (202) 483-7616

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008****Peligros físicos**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligros para la salud

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligros para el medio ambiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Custom Blend (LeSaffre)

Fecha de revisión 03-ene-2021

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

No se requiere.

2.3. Otros peligros

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

| Componente | Nº. CAS | Nº. CE. | Porcentaje en peso | CLP clasificación - Reglamento (CE) n ° 1272/2008 |
|--|-----------|-------------------|--------------------|---|
| Sal sódica del ácido carbónico (1:1) | 144-55-8 | 205-633-8 | < 0.5 | - |
| Ácido fosfórico, sal de sodio (1:2) | 7558-79-4 | 231-448-7 | < 0.2 | - |
| Ácido carbónico, sal de potasio (1:1) | 298-14-6 | EEC No. 206-059-0 | < 0.2 | - |
| Cloruro de potasio (KCl) | 7447-40-7 | 231-211-8 | < 0.1 | - |
| Urea | 57-13-6 | EEC No. 200-315-5 | < 0.1 | - |
| Ácido sulfúrico, sal de magnesio (1:1) | 7487-88-9 | EEC No. 231-298-2 | < 0.1 | - |
| Agua | 7732-18-5 | 231-791-2 | > 99 | - |

| Componentes | REACH No. |
|--------------------|------------------|
| Sodium bicarbonate | 01-2119457606-32 |
| Urea | 01-2119463277-33 |

Texto completo de las Indicaciones de peligro: ver la sección 16

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|-------------------------------------|--|
| Contacto con los ojos | Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico. |
| Contacto con la piel | Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas. |
| Ingestión | Limpiar la boca con agua y beber a continuación abundante agua. Consultar a un médico si se producen síntomas. |
| Inhalación | Transportar a la víctima al exterior. Consultar a un médico inmediatamente si se producen síntomas. |
| Equipo de protección para el | No se requieren precauciones especiales. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Custom Blend (LeSaffre)

Fecha de revisión 03-ene-2021

personal de primeros auxilios

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno razonablemente predecible.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico

Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno. Agua pulverizada, dióxido de carbono (CO₂), productos químicos secos, espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Ninguno razonablemente predecible.

Productos de combustión peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegurar una ventilación adecuada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar con material absorbente inerte (p. ej. arena, gel de sílice, aglomerante ácido, aglomerante universal, serrín).

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evitar la inhalación y la ingestión.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Custom Blend (LeSaffre)

Fecha de revisión 03-ene-2021

Medidas higiénicas

Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Retirar y lavar la ropa y los guantes contaminados, por dentro y por fuera, antes de volver a usarlos. Lavar las manos antes de los descansos y después de la jornada de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Uso en laboratorios

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Lista fuente (s)

| Componente | Bulgaria | Croacia | Irlanda | Chipre | República Checa |
|---------------------------------------|-----------------------------|---------|---------|--------|--|
| Sal sódica del ácido carbónico (1:1) | | | | | TWA: 5 mg/m ³ 8 hodinách. Ceiling: 10 mg/m ³ |
| Ácido carbónico, sal de potasio (1:1) | | | | | TWA: 5 mg/m ³ 8 hodinách. Ceiling: 10 mg/m ³ |
| Cloruro de potasio (KCl) | TWA: 5.0 mg/m ³ | | | | |
| Urea | TWA: 10.0 mg/m ³ | | | | |

| Componente | Letonia | Lituania | Luxemburgo | Malta | Rumanía |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------|-------|---------|
| Sal sódica del ácido carbónico (1:1) | TWA: 5 mg/m ³ | | | | |
| Cloruro de potasio (KCl) | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ IPRD | | | |
| Urea | TWA: 10 mg/m ³ | TWA: 10 mg/m ³ IPRD | | | |

| Componente | Rusia | República Eslovaca | Eslovenia | Suecia | Turquía |
|--|---------------------------|--------------------|-----------|--------|---------|
| Sal sódica del ácido carbónico (1:1) | MAC: 5 mg/m ³ | | | | |
| Ácido fosfórico, sal de sodio (1:2) | MAC: 10 mg/m ³ | | | | |
| Cloruro de potasio (KCl) | MAC: 5 mg/m ³ | | | | |
| Urea | MAC: 10 mg/m ³ | | | | |
| Ácido sulfúrico, sal de magnesio (1:1) | MAC: 2 mg/m ³ | | | | |

Valores límite biológicos

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Custom Blend (LeSaffre)

Fecha de revisión 03-ene-2021

Métodos de seguimiento

EN 14042:2003 Título de identificación: Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos.

Nivel sin efecto derivado (DNEL) No hay información disponible

| Ruta de exposición | Efecto agudo (local) | Efecto agudo (sistémica) | Los efectos crónicos (local) | Los efectos crónicos (sistémica) |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Oral Cutánea Inhalación | | | | |

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible.

8.2 Controles de la exposición

Medidas técnicas

Ninguna en condiciones normales de uso.

Equipos de protección personal

Protección de los ojos Utilizar gafas de seguridad con protectores laterales (o antiparras) (Norma de la UE - EN 166)

Protección de las manos Guantes protectores

| Material de los guantes | Tiempo de penetración | Espesor de los guantes | Norma de la UE | Guante de los comentarios |
|--|---|------------------------|----------------|---------------------------|
| Caucho natural Goma de nitrilo Neopreno PVC | Consulte las recomendaciones del fabricante | - | EN 374 | (requisito mínimo) |

Protección de la piel y el cuerpo Ropa de manga larga

Inspeccione los guantes antes de su uso

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. (Consulte al fabricante / proveedor para obtener información).

Asegurarse de que los guantes son adecuados para la tarea química compatibilidad, destreza, condiciones de funcionamiento

También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el
Quítese los guantes con cuidado para evitar contaminación de la piel.

Protección respiratoria No necesario usar equipo protector en las condiciones normales de su uso.

A gran escala / uso de emergencia Utilice un NIOSH / MSHA o la norma europea EN 136 respirador aprobado si los límites de exposición son excedidos o irritación u otros síntomas son experimentados
Tipo de filtro recomendado: Partículas filtrar

Pequeña escala / uso en laboratorio Mantener una ventilación adecuada

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Custom Blend (LeSaffre)

Fecha de revisión 03-ene-2021

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|---|-------------------------------|--|
| Estado físico | Líquido | |
| Aspecto | incolore | |
| Olor | Inodoro | |
| Umbral olfativo | No hay datos disponibles | |
| Punto/intervalo de fusión | No hay datos disponibles | |
| Punto de reblandecimiento | No hay datos disponibles | |
| Punto /intervalo de ebullición | 100 °C / 212 °F | Estimado |
| Inflamabilidad (líquido) | No hay datos disponibles | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No es aplicable | Líquido |
| Límites de explosión | No hay datos disponibles | |
| Punto de Inflamación | No es aplicable | Método - No hay información disponible |
| Temperatura de autoignición | No hay datos disponibles | |
| Temperatura de descomposición | No hay datos disponibles | |
| pH | aprox 8 | |
| Viscosidad | No hay datos disponibles | |
| Solubilidad en el agua | Miscible | |
| Solubilidad en otros disolventes | No hay información disponible | |
| Coeficiente de reparto (n-octanol/agua) | | |
| Componente | log Pow | |
| Urea | -1.59 | |
| Presión de vapor | No hay datos disponibles | |
| Densidad / Densidad relativa | 1 | Estimado |
| Densidad aparente | No es aplicable | Líquido |
| Densidad de vapor | No hay datos disponibles | (Aire = 1.0) |
| Características de las partículas | No es aplicable (Líquido) | |

9.2. Otros datos

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Ninguno conocido, en base a la información facilitada

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Polimerización peligrosa | No hay información disponible. |
| Reacciones peligrosas | Ninguno durante un proceso normal. |

10.4. Condiciones que deben evitarse

Productos incompatibles. Exceso de calor.

10.5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Custom Blend (LeSaffre)

Fecha de revisión 03-ene-2021

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Información del producto

(a) toxicidad aguda;

Oral A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Cutánea No hay datos disponibles
Inhalación No hay datos disponibles

Datos toxicológicos para los componentes

| Componente | DL50 Oral | DL50 cutánea | LC50 Inhalación |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------|-----------------|
| Sal sódica del ácido carbónico (1:1) | LD50 = 4220 mg/kg (Rat) | - | - |
| Ácido fosfórico, sal de sodio (1:2) | LD50 = 17 g/kg (Rat) | - | - |
| Cloruro de potasio (KCl) | LD50 = 2600 mg/kg (Rat) | - | - |
| Urea | LD50 = 8471 mg/kg (Rat) | - | - |
| Agua | - | - | - |

(b) corrosión o irritación cutáneas; No hay datos disponibles

(c) lesiones o irritación ocular graves; No hay datos disponibles

(d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Respiratorio No hay datos disponibles
Piel No hay datos disponibles

(e) mutagenicidad en células germinales; No hay datos disponibles

(f) carcinogenicidad; No hay datos disponibles
Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos

(g) toxicidad para la reproducción; No hay datos disponibles

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; No hay datos disponibles

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida; No hay datos disponibles

Órganos diana No hay información disponible.

(j) peligro de aspiración; No hay datos disponibles

Síntomas / efectos, agudos y retardados No hay información disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Custom Blend (LeSaffre)

Fecha de revisión 03-ene-2021

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Evaluar las propiedades de alteración endocrina en la salud humana. Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Efectos de ecotoxicidad

No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

| Componente | Peces de agua dulce | pulga de agua | Algas de agua dulce |
|--|--|--|--|
| Sal sódica del ácido carbónico (1:1) | LC50: 8250 - 9000 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus) | EC50: 2350 mg/L/48h | EC50: 650 mg/L/120h |
| Cloruro de potasio (KCl) | Lepomis macrochirus: LC50: 1060 mg/L /96h Pimephales promelas: LC50: 750 - 1020 mg/L /96h | EC50: 825 mg/L/48h | EC50: 2500 mg/L/72h |
| Urea | LC50: 16200 - 18300 mg/L, 96h static (Poecilia reticulata) | EC50: = 3910 mg/L, 48h Static (Daphnia magna) | |
| Ácido sulfúrico, sal de magnesio (1:1) | LC50: 2610 - 3080 mg/L, 96h static (Pimephales promelas) | EC50: 266.4 - 417.3 mg/L, 48h Static (Daphnia magna) | EC50: = 2700 mg/L, 72h (Desmodesmus subspicatus) |

| Componente | Microtox | Factor-M |
|--|---|----------|
| Sal sódica del ácido carbónico (1:1) | - | |
| Urea | = 23914 mg/L EC50 Photobacterium phosphoreum 5 min | |
| Ácido sulfúrico, sal de magnesio (1:1) | = 84000 mg/L EC50 Photobacterium phosphoreum 30 min | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia

Miscible con agua, La persistencia es improbable, en base a la información facilitada.

12.3. Potencial de bioacumulación

La bioacumulación es improbable

| Componente | log Pow | Factor de bioconcentración (FBC) |
|------------|---------|----------------------------------|
| Urea | -1.59 | <10 |

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es soluble en agua y puede propagarse en sistemas acuosos. Probablemente será móvil en el medio ambiente debido a su solubilidad en agua. Altamente móvil en suelos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles para la evaluación.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

12.7. Otros efectos adversos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Custom Blend (LeSaffre)

Fecha de revisión 03-ene-2021

| | |
|--------------------------------------|--|
| Contaminantes Orgánicos Persistentes | Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia |
| Potencial de reducción de ozono | Este producto no contiene ningún conocido o sospechado sustancia |

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

| | |
|---------------------------------------|--|
| Restos de residuos/productos sin usar | Quienes generen residuos químicos deberán determinar si los productos químicos desechados se clasifican como residuos peligrosos. Los generadores de residuos químicos deberán consultar también las normativas locales, regionales y nacionales relativas a residuos peligrosos con el fin de asegurar una clasificación completa y exacta. |
| Embalaje contaminado | Vaciar el contenido restante. Eliminar, observando las normas locales en vigor. No reutilizar los recipientes vacíos. |
| Catálogo de Desechos Europeos | Según el Catálogo Europeo de Residuos, los códigos de residuos no son específicos del producto sino específicos de la aplicación. |
| Otra información | El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto. |

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG/IMO No regulado

14.1. Número ONU
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
14.4. Grupo de embalaje

ADR No regulado

14.1. Número ONU
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
14.4. Grupo de embalaje

IATA No regulado

14.1. Número ONU
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente No hay peligros identificados

14.6. Precauciones particulares para los usuarios No se requieren precauciones especiales

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la No aplicable, productos envasados

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Custom Blend (LeSaffre)

Fecha de revisión 03-ene-2021

OMI

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Inventarios internacionales

X = enumeran, Europa (EINECS/ELINCS/NLP), U.S.A. (TSCA), Canadá (DSL/NDSL), Filipinas (PICCS), China (IECSC), Japan (ENCS), Australia (AICS), Korea (ECL).

| Componente | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL |
|--|-----------|--------|-----|------|-----|------|-------|------|-------|------|----------|
| Sal sódica del ácido carbónico (1:1) | 205-633-8 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-31360 |
| Ácido fosfórico, sal de sodio (1:2) | 231-448-7 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-12344 |
| Ácido carbónico, sal de potasio (1:1) | 206-059-0 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-29127 |
| Cloruro de potasio (KCl) | 231-211-8 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-29086 |
| Urea | 200-315-5 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-35144 |
| Ácido sulfúrico, sal de magnesio (1:1) | 231-298-2 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-22752 |
| Agua | 231-791-2 | - | | X | X | - | X | X | X | X | KE-35400 |

Reglamento (CE) n.o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos

No es aplicable

Reglamentos nacionales

Clasificación WGK

Clase de peligro para el agua = no peligroso para las aguas (autoclaseificación)

| Componente | Alemania Clasificación de las Aguas (VwVwS) | Alemania - TA-Luft Class |
|--|---|--------------------------|
| Sal sódica del ácido carbónico (1:1) | WGK1 | |
| Ácido fosfórico, sal de sodio (1:2) | WGK1 | |
| Ácido carbónico, sal de potasio (1:1) | WGK1 | |
| Cloruro de potasio (KCl) | WGK1 | |
| Urea | WGK1 | |
| Ácido sulfúrico, sal de magnesio (1:1) | WGK1 | |

| Componente | Francia - INRS (cuadros de enfermedades profesionales) |
|--------------------------|--|
| Cloruro de potasio (KCl) | Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 67 |

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de Seguridad Química / Informes (CSA / CSR) no son necesarios para las mezclas

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Custom Blend (LeSaffre)

Fecha de revisión 03-ene-2021

Leyenda

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS : Inventario europeo de sustancias químicas comercializadas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

WEL - Límites de exposición profesionales

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

DNEL - Nivel obtenido sin efecto

RPE - Equipos de protección respiratoria

LC50 - Concentración letal 50%

NOEC - Concentración sin efecto observado

PBT - Persistentes, bioacumulativas, tóxicas

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

TWA - Tiempo Promedio Ponderado

IARC - Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer

Concentración prevista sin efecto (PNEC)

LD50 - Dosis Letal 50%

EC50 - Concentración efectiva 50%

POW - Coeficiente de reparto octanol: agua

vPvB - Muy persistente y muy bioacumulable

ADR - Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo

BCF - Factor de bioconcentración (FBC)

Bibliografía fundamental y fuentes de datos

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Los proveedores de datos de seguridad, ChemADVISOR - LOLI, Merck Index, RTECS

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques

ATE - Estimación de la toxicidad aguda

COV (compuesto orgánico volátil)

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos En base a datos de ensayos

Peligros para la salud Método de cálculo

Peligros para el medio ambiente Método de cálculo

Consejo de formación

Formación de concienciación sobre peligros químicos, cubriendo etiquetado, fichas de datos de seguridad, equipos de protección personal e higiene.

Fecha de preparación 05-may-2016

Fecha de revisión 03-ene-2021

Resumen de la revisión Actualización del CLP formato.

**La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1907/2006
REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN por el que se modifica el anexo II del
Reglamento (CE) n.o 1907/2006**

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

Fin de la ficha de datos de seguridad