

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

MILOSTAR

Fecha de revisión: 11.06.2018

Código del producto: 70271_CLP

Página 1 de 8

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

MILOSTAR

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

Trabajos de limpieza
Reservado a usos industriales y profesionales.

Usos desaconsejados

Noy hay información disponible.

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

Compañía: DR.SCHNELL GmbH & Co. KGaA
 Calle: Taunusstraße 19
 Población: D-80807 München
 Teléfono: +49/89/350608-0 Fax: +49/89/350608-47
 Correo elect.: info@dr-schnell.de
 Persona de contacto: Josef Feuerstein Teléfono: +49/89/350608-46
 Correo elect.: sdb@dr-schnell.de
 Página web: www.dr-schnell.de
 Departamento responsable: Labor

1.4. Teléfono de emergencia: Emergency CONTACT (24-Hour-Number) international:
 GBK GmbH +49 (0) 61 32 - 8 44 63

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

Clasificación según las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE: La preparación no esta clasificada como peligrosa según las líneas directrices 1999/45/EG.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios para la clasificación como PBT o vPvB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
5131-66-8	3-butoxi-2-propanol			5 - < 10 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

MILOSTAR

Fecha de revisión: 11.06.2018

Código del producto: 70271_CLP

Página 2 de 8

Consejos adicionales

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

< 5 % tensioactivos aniónicos, tensioactivos no iónicos
perfumes: Limonene, Hexyl Cinnamal

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Llevar a la persona afectada fuera de la zona de peligro.
Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.
Quitarse inmediatamente la ropa sucia y guardar fuera de peligro.
En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

En caso de ingestión

NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico. Llevar también la hoja de datos.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Si estuviesen presentes se observarán los síntomas y efectos mencionados en el apartado 11 o bien en las caminos de toma en el apartado 4.1 con retraso.

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

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

No probado

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos
Óxidos de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.
Si fuese necesario Traje protección total.

Información adicional

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evítese el contacto con los ojos.
Si fuese necesario Tenga cuidado, peligro de resbalamiento

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

MILOSTAR

Fecha de revisión: 11.06.2018

Código del producto: 70271_CLP

Página 3 de 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).
 No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
 Si accediese a aguas superficiales, a la canalización o penetrase en el suelo informe a la autoridad competente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
 Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.
 Enjuagar con mucha agua los restos.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase el punto 13, así como el equipo de protección personal en el punto 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Adicionalmente a los datos indicados aquí, también hay datos relevantes en los apartados 8 y 6.1.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Se deben aplicar las medidas generales de higiene en el trato de sustancias químicas.
 Tener en cuenta las instrucciones para el uso.
 Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.
 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

No almacenar el producto en las zonas de paso ni en las escaleras.
 Almacenar el producto únicamente en el embalaje original y bien cerrado.

7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	
1344-28-1	Óxido de aluminio; Corindón	-	10		VLA-ED	

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada.
 Se puede conseguir con aspiración o con aire residual.
 Si se excede el valor límite para los puestos de trabajo (TLV) Utilizar protección respiratoria apropiada.
 Solamente tiene vigencia si se indican los valores límite de exposición.

Medidas de higiene

Se deben aplicar las medidas generales de higiene en el trato de sustancias químicas.
 Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

MILOSTAR

Fecha de revisión: 11.06.2018

Código del producto: 70271_CLP

Página 4 de 8

Protección de los ojos/la cara

Recomendable: Gafas de protección herméticas. (EN 166)
Con Peligro de salpicaduras.

Protección de las manos

Recomendable guantes de goma. (EN 374)

No se han realizado pruebas.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Usar ropa de protección laboral (p.ej. zapatos de seguridad EN ISO 20345, ropa de trabajo de manga larga)

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Controles de la exposición del medio ambiente

No hay información disponible.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Pasta	
Color:	blanco	
Olor:	A naranja	
pH:		~8

Cambio de estado

Punto de fusión:	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	no determinado
Punto de inflamación:	no determinado

Inflamabilidad

Sólido:	no determinado
Gas:	no determinado

Propiedades explosivas

no determinado

Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	no determinado
Gas:	no determinado

Propiedades comburentes

no determinado

Presión de vapor:	no determinado
Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	1,1 g/cm ³
Densidad aparente:	no determinado
Solubilidad en agua:	mezclable.

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto:	no determinado
--------------------------	----------------

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

MILOSTAR

Fecha de revisión: 11.06.2018

Código del producto: 70271_CLP

Página 5 de 8

Viscosidad dinámica:	no determinado
Viscosidad cinemática:	no determinado
Contenido en disolvente:	no determinado

9.2. Otros datos

Mezclabilidad: no determinado
Solubilidad en medios grasos (g/l): no determinado
Conductividad: no determinado
Tensión de superficie: no determinado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Véase también apartados 10.2 a 10.6.
El producto no fue examinado.

10.2. Estabilidad química

Véase también apartados 10.4 a 10.6.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase también apartados 10.4 a 10.6.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Véase el punto 7.

10.5. Materiales incompatibles

Véase el punto 7.
Evitar el contacto con otras sustancias químicas.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Véase también apartados 10.4 a 10.6.
Véase el punto 5.3.

SECCIÓN 11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicocinética, metabolismo y distribución**

Sin clasificación según el método de cálculo.

Toxicidad aguda

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

Irritación y corrosividad

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

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

MILOSTAR

Fecha de revisión: 11.06.2018

Código del producto: 70271_CLP

Página 6 de 8

Información más detallada sobre los efectos medio ambientales, véase apartado 2.1 (Clasificación).

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo contenido en esta mezcla cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
Planta de combustión ejemplar apta.
Almacenar por ejemplo en un basurero adecuado.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

200130 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

150102 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAJOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases de plástico

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU: no aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: no aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: no aplicable
14.4. Grupo de embalaje: no aplicable

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: no aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: no aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: no aplicable

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

MILOSTAR

Fecha de revisión: 11.06.2018

Código del producto: 70271_CLP

Página 7 de 8

14.4. Grupo de embalaje: no aplicable**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:** no aplicable**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** no aplicable**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** no aplicable**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:** no aplicable**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** no aplicable**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** no aplicable**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Si no se ha especificado otra cosa, hay que tener en cuenta las medidas generales para realizar un transporte seguro.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE****Indicaciones adicionales**

Clasificación y etiquetado, véase apartado 2º

Observar la ordenanza de productos químicos ChemV.

Observar la ordenanza de reducción de riesgos de productos químicos ChemRRV.

Observar la ordenanza de protección del aire, LRV.

Legislación nacional

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Puntos revisados: 1, 2, 7, 8, 9, 12, 13, 16

Abreviaturas y acrónimos

vPvB = very persistent very bioaccumulative

PBT = persistent bioaccumulative toxic

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Indicaciones adicionales

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

MILOSTAR

Fecha de revisión: 11.06.2018

Código del producto: 70271_CLP

Página 8 de 8

conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)