

Ficha de datos de seguridad

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

MAFOR N KLARSPÜLER

Fecha de revisión: 08.06.2018

Código del producto: 70060_CLP

Página 1 de 9

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

MAFOR N KLARSPÜLER

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

Uso profesional de detergentes para vajillas

Usos desaconsejados

No 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.

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**

Ficha de datos de seguridad

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

MAFOR N KLARSPÜLER

Fecha de revisión: 08.06.2018

Código del producto: 70060_CLP

Página 2 de 9

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]			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			10 - < 15 %
	931-986-9			
	Aquatic Chronic 3; H412			
68154-97-2	alcoholes, C10-12, etoxilados, propoxilados			1 - < 5 %
	940-634-3			
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	cumenosulfonato de sodio			1 - < 5 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

Consejos adicionales

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes

15 % - < 30 % tensioactivos no iónicos

Benzisothiazolinone

Methylisothiazolinone

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.

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

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

NO provocar el vómito.

Llamar inmediatamente al médico.

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

Tratamiento sintomático. Noy hay información disponible.

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

Ficha de datos de seguridad

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

MAFOR N KLARSPÜLER

Fecha de revisión: 08.06.2018

Código del producto: 70060_CLP

Página 3 de 9

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no apropiados

Chorro completo de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. 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. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Información adicional

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados.

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**

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

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 .

Es posible licuarlo con agua.

Enjuagar con mucha agua los restos.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

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 para prevenir incendios y explosiones

No son necesarias medidas especiales.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Asegurar una ventilación adecuada.

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

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.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Ficha de datos de seguridad

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

MAFOR N KLARSPÜLER

Fecha de revisión: 08.06.2018

Código del producto: 70060_CLP

Página 4 de 9

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. No almacenar el producto en las zonas de paso ni en las escaleras.
Almacenar el producto únicamente en el embalaje original y bien cerrado.
Consérvese en lugar fresco.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

Noy hay información disponible.

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

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel!
No comer ni beber durante su utilización. Se deben aplicar las medidas generales de higiene en el trato de sustancias químicas.
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Protección de los ojos/la cara

Recomendación: Úsese protección para los ojos/la cara. (EN 166)

Protección de las manos

Recomendación: Úsense guantes adecuados.

Se recomienda el uso de crema para las manos.

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

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

Controles de la exposición del medio ambiente

Noy hay información disponible.

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

Estado físico:	líquido/a	
Color:	azul	
Olor:	característico	
pH:		10
Cambio de estado		
Punto de fusión:		no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:		100 °C
Punto de inflamación:		> 100 °C
Inflamabilidad ulterior:		Sin combustión automantenida

Inflamabilidad

Ficha de datos de seguridad

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

MAFOR N KLARSPÜLER

Fecha de revisión: 08.06.2018

Código del producto: 70060_CLP

Página 5 de 9

Sólido: no determinado

Gas: no determinado

Propiedades explosivas

no aplicable

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no determinado

Gas: no determinado

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

no determinado

Presión de vapor: no determinado

Presión de vapor: no determinado

Densidad: 1,01 g/cm³

Densidad aparente: no aplicable

Solubilidad en agua: mezclable.

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado

Viscosidad dinámica: no determinado

Viscosidad cinemática: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

Contenido en disolvente: no determinado

9.2. Otros datos

Contenido sólido: no determinado

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**

El producto no fue examinado.

10.2. Estabilidad química

Con un manejo y almacenamiento correctos es estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones adversas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Véase el punto 7.

Noy hay información disponible.

10.5. Materiales incompatibles

Véase el punto 7.

Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

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

MAFOR N KLARSPÜLER

Fecha de revisión: 08.06.2018

Código del producto: 70060_CLP

Página 6 de 9

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Véase el punto 5.2.

No se descompone si lo utiliza de acuerdo con las especificaciones.

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

Información detallada sobre los posibles efectos en la salud véase apartado 2.1 (Clasificación).

Toxicidad aguda

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

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
68154-97-2	alcoholes, C10-12, etoxilados, propoxilados				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
15763-76-5	cumenosulfonato de sodio				
	oral	DL50 >2000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 >2000 mg/kg	Conejo		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 >5 mg/l	Rata		

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**

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

Ficha de datos de seguridad

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

MAFOR N KLARSPÜLER

Fecha de revisión: 08.06.2018

Código del producto: 70060_CLP

Página 7 de 9

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
68154-97-2	alcoholes, C10-12, etoxilados, propoxilados					
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>1-10	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	
15763-76-5	cumenosulfonato de sodio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	>100	96 h	Cyprinus carpio (Carpa)	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r mg/l	>100	72 h	Grünalge	Desmodesmus subspicatus
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	

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

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Según receta no contiene AOX.

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

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. 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

Ficha de datos de seguridad

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

MAFOR N KLARSPÜLER

Fecha de revisión: 08.06.2018

Código del producto: 70060_CLP

Página 8 de 9

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
Retirar empleando el Sistema Dual.

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

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

Transporte fluvial (ADN)

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

Transporte marítimo (IMDG)

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

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

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

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV):	0%
--	----

Ficha de datos de seguridad

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

MAFOR N KLARSPÜLER

Fecha de revisión: 08.06.2018

Código del producto: 70060_CLP

Página 9 de 9

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 0%

Indicaciones adicionales

Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Puntos revisados: 1, 2, 9, 16

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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 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.)