

## DATOS DE SEGURIDAD E HIGIENE

### 1.- Identificación del producto y de la sociedad

Nombre del producto: Sulfonato de Petroleo Sodico SNA 500  
Utilización del producto / de la elaboración Mecanización de metales  
Fabricante Additiv – Chemie Luers GMBH  
Brendelweg 164  
D-27755 Delmenhorst  
Telf. 04221-9263-0  
Fax 04221-9263-33  
Area de información: Product safety departmen  
birgit.pape@additiv-chemie.de

Telefono de emergencia: 0172-4143660

### 2.- Identificación del riesgo

Descripción del riesgo: Xi Irritante

Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:  
Es obligatoria identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparados de la UE".  
R36/38 irrita los ojos y la piel.

Sistema de clasificación

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

### 3.- Composición/Información sobre los ingredientes

Características químicas:

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

68608-26-4: sulfonato sodico Xi; R36/38 >61%

Indicaciones adicionales.

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 4.- Intervenciones de emergencia

En caso de inhalación del producto: suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al medico.

En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de contacto con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar al médico.

En caso de ingestión: Consultar al médico si los trastornos persisten

## **5.- Medidas en caso de incendio**

Sustancias extintoras apropiadas: CO<sub>2</sub> , polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

## **6.- Derramamiento**

Precauciones personales: No es necesario.

Precauciones para la protección del medio-ambiente.

Producto en forma fundida: Impedir que el producto llegue a las alcantarillas, ríos u otros cuerpos de agua..

Métodos de limpieza

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín). Asegurar superficie de ventilación.

## **7.- Medidas de almacenaje y manipulación**

Indicaciones para la manipulación sin peligro.

Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión.

No requieren medidas especiales.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes.

Indicaciones para el almacenamiento.

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

## **8.- Límites de exposición y la protección personal.**

Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas.

Sin datos adicionales, ver punto 7

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

Indicaciones adicionales: como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene: Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Protección respiratoria:	Evitar contacto con los ojos. Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición mas intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
Protección de manos:	el material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparado. Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto/preparado/mezcla de sustancias químicas. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
Material de los guantes:	La elección de los guantes adecuados no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán de ser controlados antes de su utilización.
Tiempo de penetración del material de los guantes	El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
Protección de ojos:	Gafas de protección herméticas.

## 9.- Características Físicas y Químicas

Estado:	Viscoso
Olor:	Débil característico
Color:	Marrón
Punto de fusión, °C	Indeterminado
Punto de ebullición, °C	Indeterminado
Punto de Inflamación	>100°C
Autoinflamabilidad	El producto no es autoinflamable
Peligro de explosión	El producto no es explosivo
Densidad a 20°C	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en / miscibilidad con agua	No miscible
Vapor pH a 20°C	9.5

## 10.- Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

Reacciones peligrosas. No se conocen reacciones peligrosas.

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

## **11.- Información toxicología**

### Toxicidad aguda

Efecto estimulante primario:

En la piel.

En el ojo

Sensibilización

Indicaciones toxicológicas adicionales

Irrita la piel y las mucosas

Produce irritaciones

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la normativa General de Clasificación de la UE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos: Irritante.

## **12. - Información ecológica**

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (auto clasificación): peligroso para el agua

No dejar que se filtre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

## **13.- Eliminación**

Producto

Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

Embalajes sin limpiar.

Recomendación: Eliminar conforme a la disposiciones oficiales.

## **14.- Transporte**

Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional)

Clase ADR/RID-GGVS/E:

Transporte adicionales

Clase IMDG

Contaminante marino: No

Transporte aéreo ECO-TI e IATA-DGR

Clase ICAO/IATA:

## **15.- Información sobre la reglamentación**

Distintivo según las directrices de la CEE.

El producto está catalogado y etiquetado según las directivas de la UE y ordenanzas de materiales peligrosos.

Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto.

Xi Irritante

Frases R

36/38 Riesgo de lesiones oculares graves

Frases S

24 Evita contacto con los ojos

26 En caso de contacto con los ojos, lavense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
37/39 Llevar guantes apropiados gafas y máscara de cara.

## **16.- Informaciones adicionales**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación contractual.

Frases R relevantes: 36/38 Irrita los ojos y la piel

Persona de contacto: Product safety department

Interlocutor: Mrs. Birgit Pape

Fecha Febrero 2012