

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 30.05.2017

Número de versión 38

Revisión: 19.04.2017

### 1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

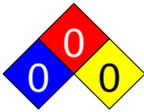
- **Identificador del producto**
  - **Nombre comercial:** Jowat 950.20
  - **Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**  
No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Utilización del producto / de la elaboración**
    - Cola
    - Cola
- **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad**
  - **Fabricante/proveedor**  
Jowat SE  
Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold  
Tel. +49 (0)5231 749 0; Fax +49 (0)5231 749 236  
e-mail: info@jowat.de  
www.jowat.de
  - **Persona de contacto:**  
Environmental management  
Ellen Lange / Tina Friedrich / Jan-Peter Boelcke  
Fon +49 5231 749 218 / 270 / 211  
e-mail: umweltmanagement@jowat.de
  - **Área de información:**  
Jowat de Mexico S. de R.L. de C.V.  
Durango No. 263, 4rto. Piso  
Col. Roma Norte C.P.  
C.P. 06700 Delegación Cuauhtémoc  
Tel. + Fax: +525 55 211 7514  
E-Mail: mexico@jowat.com
  - **Número de teléfono en caso de emergencia**  
-  
1 800 424 9300 (Chemtrec 24 hours service)

### \* 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

---

- **Elementos de la etiqueta**
  - **Elementos de las etiquetas del SAM** no aplicable
    - **Pictogramas de peligro** no aplicable
    - **Palabra de advertencia** no aplicable
    - **Indicaciones de peligro** no aplicable
- **Sistema de clasificación:**
  - **NFPA-Ratings (scale 0-4)**



Salud = 0  
Inflamabilidad = 0  
Reactividad = 0
  - **HMIS ratings (scale 0-4)**

HEALTH	0
FIRE	0
REACTIVITY	0

Salud = 0  
Inflamabilidad = 0  
Reactividad = 0
- **Otros peligros**
  - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
    - **PBT:** No aplicable.
    - **mPmB:** No aplicable.

( se continua en página 2 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 30.05.2017

Número de versión 38

Revisión: 19.04.2017

Nombre comercial: Jowat 950.20

( se continua en página 1 )

### \* 3 Composición / información sobre los componentes

- **Caracterización química: Mezclas**
  - Descripción Adhesivo
- **Componentes peligrosos:** no aplicable

### \* 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
  - **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
  - **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
  - **En caso de con los ojos:** Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.
  - **En caso de ingestión:** Consultar el médico en caso de achaques persistentes.
  - **Avisos para el médico:**
    - **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos**  
No existen más datos relevantes disponibles.
    - **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

### 5 Medidas contra incendios

- **Medios de extinción**
  - **Sustancias extintoras adecuadas:**  
CO<sub>2</sub>, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.  
Durante un incendio pueden liberarse:  
Oxidos azoico (NO<sub>x</sub>)  
Monóxido de carbono (CO)
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
  - **Equipo especial de protección:**  
Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental  
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

### \* 6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** No necesario.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:** No requiere medidas especiales.
- **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:** Recoger mecánicamente.
- **Referencia a otras secciones**  
Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### \* 7 Manejo y almacenamiento

- **Manejo:**
  - **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**  
Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.  
Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.
  - **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
  - **Almacenaje:**
    - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.
    - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
    - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as
    - **Clase de almacenaje:** 13

( se continua en página 3 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 30.05.2017

Número de versión 38

Revisión: 19.04.2017

**Nombre comercial: Jowat 950.20**

( se continua en página 2 )

- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

### \* 8 Controles de exposición / protección personal

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
  - **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.
  - **Instrucciones adicionales:**  
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
  - **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.
  - **Equipo de protección personal**
    - **Medidas generales de protección e higiene**  
Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Limpiar la ropa sucia por aspiración. No soplar con aire comprimido o utilizar cepillos.
    - **Protección de respiración:** No necesario
    - **Protección de manos:** No necesario.
      - **Material de los guantes**  
Espesor del material recomendado:  $\geq 0.3$  mm  
Guantes de plástico.
      - **Tiempo de penetración del material de los guantes** Valor de permeación: Nivel  $\leq 6$
      - **Para el contacto permanente en áreas de aplicación con bajo riesgo de lesionarse (por ejemplo laboratorios) son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**  
Guantes de plástico.
      - **Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**  
Guantes de plástico.
    - **Protección de ojos y la cara:** No necesario.

### \* 9 Propiedades físicas y químicas

· <b>Información sobre propiedades físicas y químicas básicas</b>	
· <b>Datos generales</b>	
· <b>Apariencia:</b>	
· <b>Forma:</b>	Sólido
· <b>Color:</b>	Según denominación del producto
· <b>Olor:</b>	Característico
· <b>Umbral del olor:</b>	No determinado.
· <b>valor pH a 20 °C:</b>	5.8
· <b>Modificación de estado</b>	
· <b>Punto de fusión / punto de congelación:</b>	Indeterminado
· <b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	Indeterminado
· <b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable.
· <b>Inflamabilidad ( sólido, gaseiforme ):</b>	No determinado.
· <b>Temperatura fulminante:</b>	
· <b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
· <b>Autoinflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable.
· <b>Peligro de explosión:</b>	El producto no es explosivo.

( se continua en página 4 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 30.05.2017

Número de versión 38

Revisión: 19.04.2017

Nombre comercial: Jowat 950.20

( se continua en página 3 )

· <b>Límites de explosión:</b>	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· <b>Densidad de vapor:</b>	No aplicable.
· <b>Densidad a 20 °C:</b>	0.65 g/cm <sup>3</sup>
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No aplicable.
· Velocidad de evaporación	No aplicable.
· <b>Solubilidad en / mezclabilidad con</b>	
· Agua:	Insoluble
· <b>Coefficiente de distribución ( n-Octano/agua ):</b>	No determinado.
· <b>Viscosidad</b>	
· Dinámica:	No aplicable.
· Cinemática:	No aplicable.
· <b>Concentración del medio de solución:</b>	
· Medios orgánicos de solución:	0.1 %
· <b>Concentración del cuerpo sólido:</b>	100.0 %
· <b>Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
· <b>COV - compuestos orgánicos volátiles</b>	
· Suiza	0.00 %

### 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
  - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone con uso adecuado.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** Reacciones con ácidos fuertes y alcalís
- **Condiciones que deberán evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:**  
Gases /vapores inflamables  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Con posibilidad de desprendimiento de pequeñas cantidades de formaldehido.

### \*11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
  - **Toxicidad aguda**
    - **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:** Suprimido
    - **Efecto estimulante primario:**
      - **En la piel:** No produce irritaciones.
      - **En el ojo:** No produce irritaciones.
    - **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizador
  - **Instrucciones adicionales toxicológicas:**  
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados (Directiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo y del Consejo), el producto no requiere etiquetaje.  
Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

( se continua en página 5 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 30.05.2017

Número de versión 38

Revisión: 19.04.2017

Nombre comercial: Jowat 950.20

( se continua en página 4 )

### \*12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
  - **Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
  - **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
  - **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
  - **Instrucciones generales:**
    - Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
    - En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
  - **PBT:** No aplicable.
  - **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Información relativa a la eliminación de los productos

- **Métodos de eliminación**
  - **Recomendación:**
    - Entregar a colectores de basura especial o llevar a un depósito de sustancias problemáticas.
- **Embalajes no purificados:**
  - **Recomendación:**
    - El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre a envases y embalajes.

### 14 Información relativa al transporte

· <b>Número ONU</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	no aplicable
· <b>Designación oficial de transporte</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	no aplicable
· <b>Clase(s) relativas al transporte</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Clase</b>	no aplicable
· <b>Grupo de embalaje / envasado</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	no aplicable
· <b>Riesgos ambientales</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	No
· <b>Precauciones especiales para el usuario</b>	No aplicable.
· <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC</b>	No aplicable.
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	no aplicable

### \*15 Información reglamentaria

- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otra información

( se continua en página 6 )

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 30.05.2017

Número de versión 38

Revisión: 19.04.2017

**Nombre comercial: Jowat 950.20**

( se continua en página 5 )

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual. Todas las leyes de seguridad industrial, relativas a la protección de la salud y a una correcta manipulación deben ser aplicadas. Las recomendaciones deben de ser tenidas en cuenta en el contexto de la aplicación para el cual el producto vaya a ser destinado y necesariamente observadas.

**· Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**· \* Datos modificados en relación a la versión anterior**