





## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: INSTANT OXYDES

Fecha: 01.07.2018



### 6 MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

- **Precauciones generales:** El producto forma una superficie resbaloso in contacto con agua.
- **Precauciones personales:** Usar protección ocular y traje de protección.
- **Precauciones ambientales:** Evita contaminación de drenajes y cuerpos de agua.
- **Métodos de limpieza:** Aspirar y disponer en contenedor adecuado. Evita la formación de polvo.
- **Método de disposición:** El producto debería se dispuesto de acuerdo con las normas locales, estatales y federales.

### 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

- **Manipulación:** Manipulación adecuada para químicos. Uso de cubre boca si se manipulan cantidades grandes sin sistema de extracción. Evita la formación e inhalación de polvo. Tomar medidas adicionales para evitar cargas estáticas. Lavar manos después de manipulación.
- **Almacenaje:** Requiere protección del sol. Tomar medidas relevantes de protección contra incendio. Mantener bolsa cerrada y seca.
- **Periodo de conservación:** Usar dentro de 12 meses después de haber abierto la bolsa.

### 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Límite de exposición:** Valor no especificado, considerar limite nacional de exposición a polvo.

**Equipo de protección de personas:**

- **Protección respiratoria:** Requerido en caso de que se genere polvo. In caso de ventilación insuficiente, usar mascarillas aprobadas (por ejemplo, EN 143 o 149, tipo P2 o FFP2).
- **Protección ocular:** Usar gafas de seguridad con protectores laterales. Usar gafas a prueba de polvo en condiciones en las cuales contacto ocular o la formación de polvo es probable.
- **Protección de manos:** Usar guantes resistentes a químicos (EN 374) Nitrilo, PVC o Cloropreno.
- **Protección de la piel:** Usar ropa adecuada. Evita contacto con la piel.
- **Medidas generales de protección y higiene:** Mantener lejos de comida y bebidas. Remover ropa contaminada inmediatamente. Lavar manos antes de descansos y al final del trabajo. Evita contacto con los ojos y la piel.

### 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Solido, granulado
Color:	Blanco
Olor:	Casi inodoro, específico del producto
Umbral del olor:	ND
pH (solución al 5%):	aprox. 11.0
Punto de fusión/congelación:	NA
Punto inicial e intervalo de ebullición:	ND
Punto de inflamación:	ND
Velocidad de evaporación:	NA
Presión de vapor:	NA
Densidad de vapor:	NA
Densidad relativa:	aprox. 990 – 1,100 Kg/m <sup>3</sup>

**Watch México, S. de R.L. de C.V.**

C. 10 No. 225-A x 21 y 23-A, Col. Chuburná de Hidalgo, Mérida, Yucatán, C.P. 97208

Tel: + 52 (999) 920 19 72

Web: <http://www.watchwater.mx>

Email: [info@watchwater.mx](mailto:info@watchwater.mx)

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: INSTANT OXYDES

Fecha: 01.07.2018



Solubilidad en agua (20°C):	> 200 g/l
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	ND
Temperatura de ignición espontánea:	> 100 °C
Temperatura de descomposición:	ND
Viscosidad:	NA
Peso molecular:	ND

### 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Descomposición termal:** No se descompone si usado de acuerdo con especificaciones.
- **Condiciones que evitar:** Evitar almacenar con temperaturas altas y sol directo. Evitar formación de polvo.
- **Materiales que evitar:** Contacto con agentes de oxidación y sustancias alcalinos.
- **Productos de descomposición peligrosa:** Ninguno si usado de acuerdo con las especificaciones

### 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

**LD<sub>50</sub> (oral, rata):** >2000 mg/kg

#### Efectos irritantes

**Piel (conejo):** No-irritante a la piel y mucosas

**Ojo (conejo):** No-irritante

**Sensibilización:** Ningún efecto sensibilizador conocido

### 12 INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA

- **Toxicidad acuática:** LC<sub>50</sub> (Leuciscus idus, 96 horas) > 100 mg/l
- **Toxicidad microorganismos:** Inhibición de degradación en tratamientos de lodos activados no es anticipado in caso de introducción de concentraciones bajas de acuerdo con especificaciones de uso.
- **Persistencia y degradabilidad:** Biodegradable, reducción DQO >70 (28d)
- **Potencial de bio-acumulación:** No se espera, log P(o/W)<1
- **Movilidad en tierra:** No disponemos de datos.
- **Información adicional:** No disponer a embalses de agua sin tratamiento previo.

El producto no ha sido probado. Las declaraciones han sido derivadas de las propiedades de los componentes del producto.

#### Resultados de evaluación PBT y vPvB

PBT: NA

vPvB: NA

### 13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Recomendaciones:** Desechar producto de acuerdo con normativas locales, estatales y federales. No disponer con basura general. Evitar desecho a sistemas de drenaje de aguas residuales.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: INSTANT OXYDES

Fecha: 01.07.2018



### 14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

- Terrestre (ADR/RID/ADN): No clasificado como producto peligroso de acuerdo con directivas de transporte.
- Marítimo (IMDG/IMO): No clasificado como producto peligroso de acuerdo con directivas de transporte.
- Aéreo (IATA/ICAO): No clasificado como producto peligroso de acuerdo con directivas de transporte.

### 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- **Reglamentos de seguridad, salud y ambiente de acuerdo con directiva 1272/2008 EC (SGA)**  
El producto requiere rotulado de acuerdo con 1272/2008 EC (SGA).
- **Reglamento CLP**  
El producto no requiere rotulado específica.
- **Reglamentos nacionales (Alemania)**  
Riesgo para agua: Clase 1 (Anexo 2 VwVwS), escasamente peligroso para el agua

### 16 OTRA INFORMACIÓN

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esta información no constituye garantía alguna de calidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

#### Clasificación NFPA

Salud	1
Fuego	2
Reactividad	1
Riesgo específico	NA

#### Aviso legal:

Watch® GmbH proporciona la información contenida en este documento de buena fe, pero no se hace responsable de su completitud o precisión. Este documento está destinado a ser una guía para el manejo apropiado y precautorio del material por una persona entrenada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deberán ejercer su propio juicio para determinar si la información es apropiada para un propósito particular. Esta hoja de seguridad proporciona información selecta sobre las regulaciones de este producto, incluidos sus componentes. Este documento no pretende incluir todas las regulaciones. Es responsabilidad del usuario conocer y cumplir con todas las regulaciones y leyes aplicables en relación con el producto que se utiliza.

AVISO: WATCH GMBH NO OFRECE NINGUNA REPRESENTACIÓN O GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADO A LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN EXPUESTA EN EL PRESENTE DOCUMENTO O DEL PRODUCTO AL QUE SE REFIERE LA INFORMACIÓN. EN CONSECUENCIA, WATCH GMBH NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS RESULTADO DEL USO, INTERPRETACIÓN O CONFIABILIDAD DE ESTA INFORMACIÓN.