



Ficha de datos de seguridad

Fecha de emisión: 24 de noviembre de 2014

Fecha de revisión: 9 de noviembre de 2022

Número de revisión: 4

1. Identificación de la sustancia/preparado y del compromiso de la empresa

Identificador de producto GHS

Nombre del producto Marcador de punta de fibra Metal Pro para acero galvanizado:
blanco y de color

Otros medios de identificación

Número de pieza 04042 – Serie a granel
Carded – 04046, 04047, 04048, 04049, 04050, 04051, 04052, 04053

Colores: Blanco, Amarillo, Negro, Azul, Verde, Rojo, Naranja, Crema

Código de fórmula SKM121

Sinónimos ninguno

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso Recomendado Marcador

Usos desaconsejados Sin información disponible

Datos del proveedor

Dirección del proveedor
SKM Industries Inc.
1012 Underwood Road
Olyphant, Pa 18447
Teléfono: 570-383-3062

Número de teléfono de emergencia

Chemtrec Estados Unidos y Canadá 800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación

Este producto químico se considera no peligroso de acuerdo con la Norma de Comunicaciones de Peligros de OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200)

Irritación de la piel - Categoría 3

Irritación ocular - Categoría 2B

Toxicidad aguda – Oral – Categoría 4

Elementos de la etiqueta GHS, incluidas las declaraciones de precaución

Descripción general de emergencia

Palabra de advertencia – Advertencia

Indicaciones de peligro –

Causa irritación de la piel

Causa irritación ocular

Nocivo si se ingiere

Please note: Translation is computer generated. Please report any errors to SDS@SKMProducts.com
Tenga en cuenta: La traducción es generada por computadora. Por favor, informe de cualquier error a
SDS@SKMProducts.com



Apariencia – líquido de color opaco

Estado físico: líquido de viscosidad fina

Olor - Inodoro

Consejos de prudencia

Prevención

Lávese bien la cara y las manos y cualquier piel expuesta después de manipularla

Use guantes/ropa/protección ocular/protección facial

No coma, beba ni fume cuando use este producto

Utilice la protección personal según sea necesario

Consejos generales

Si está expuesto o preocupado: busque atención médica / asesoramiento.

Respuesta

Si está en contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Si se produce irritación: Consulte o reciba atención médica.

Si entra en contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste: Busque atención médica.

En caso de ingestión: Llame a un centro toxicológico/médico si no se siente bien. Enjuagarse la boca

Almacenamiento

Almacenar en lugar seco y bien ventilado. Manténgalo herméticamente sellado. Evitar el acceso no autorizado.

Disposición

Eliminación del contenido/contenedor en una planta de eliminación de residuos aprobada

Fuego

Use CO2, productos químicos secos, espuma o agua pulverizada

Derrames y fugas

Contener y recoger derrames

Peligro no clasificado de otra manera (HNOC)

No aplicable

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS-No	% Optar	Secreto comercial
Agua	7732-18-5	40-50	*
Propilenglicol	57-55-6	1-10	*
Glicol éter TPM	25498-49-1	1-10	*
Puede contener uno o más de los siguientes			
Dióxido de titanio	13463-67-7	1-15	*
Pigmento amarillo	13515-40-7	1-15	*
Pigmento azul	147-14-8	1-15	*

Please note: Translation is computer generated. Please report any errors to SDS@SKMProducts.com
Tenga en cuenta: La traducción es generada por computadora. Por favor, informe de cualquier error a
SDS@SKMProducts.com

Pigmento naranja	2814-77-9	1-10	*
Pigmento rojo	2786-76-7	1-10	*
Negro	1333-86-4	1-10	*

* El porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenido como secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios necesarias

Consejos generales	YoEn caso de duda, o cuando los síntomas persisten, busque atención médica.
Contacto visual	Enjuague inmediatamente los ojos con abundante agua durante al menos quince (15) minutos. Obtenga atención médica de inmediato.
Contacto con la piel	Enjuague la piel con abundante agua. Quítese la ropa contaminada. ¿Estaba bien la piel con agua y jabón o Use un limpiador de piel patentado.
Inhalación:	Retirar al aire fresco, mantener al paciente caliente y en reposo. Si la respiración es irregular busque consejo médico. No se esperan efectos adversos de la inhalación. Si la respiración es irregular, busque atención médica de inmediato
Ingestión	Busque atención médica de inmediato.
Protección de los socorristas	Use equipo de protección personal.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y tardíos

Síntomas/efectos más importantes No hay información disponible

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario, si es necesario

Nota para el médico Tratar sintomáticamente

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Químico seco, dióxido de carbono, espuma regular. Para incendios grandes, use espuma o inunde con agua pulverizada fina

Medios de extinción inadecuados No hay información disponible

Peligros específicos derivados del producto químico No hay información disponible

Punto de inflamación: >150 ° F

Límites de inflamabilidad (% en volumen): no inflamable

Riesgos inusuales de explosión de incendio: ninguno

Equipo de protección y precauciones para bomberos

Use un equipo de respiración autónomo apropiado MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo. Enfríe los recipientes cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Please note: Translation is computer generated. Please report any errors to SDS@SKMProducts.com
Tenga en cuenta: La traducción es generada por computadora. Por favor, informe de cualquier error a SDS@SKMProducts.com

Precauciones personales Evacuar al personal a áreas seguras. Asegurar una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal.

Precauciones ambientales Evite la liberación al medio ambiente. No permita entrar en desagües o cursos de agua.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención Evite más fugas o derrames si es seguro hacerlo.

Métodos para la limpieza contener el derrame con materiales absorbentes inertes no combustibles como arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas para absorber el producto y colocarlo en un contenedor adecuado para su eliminación de acuerdo con la normativa de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Evite el contacto con la piel y los ojos.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las posibles incompatibilidades

Almacenamiento Mantenga los envases bien cerrados. Observe las precauciones de la etiqueta. Almacenar entre 5-25° C en un lugar seco y bien ventilado. Evitar el acceso no autorizado.

Productos incompatibles Desconocido

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Pautas de exposición

Nombre químico	CAS No.	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Dióxido de titanio	13463-67-7	TWA 10 mg/m3	TWA 15 mg/m3 polvo total TWA desocupado 5 mg/m3 polvo total	IDHL 5000 mg.m3
Propilenglicol	57-55-6	TWA 10 mg/m3	Sin datos	Sin datos

Controles de ingeniería apropiados

Medidas de ingeniería Duchas, estaciones de lavado de ojos, sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Protección ocular/facial Ninguno en condiciones normales de uso

Protección de la piel y el cuerpo Ninguno en condiciones normales de uso

Protección respiratoria Ninguno en condiciones normales de uso. Si se experimenta irritación, Se debe usar protección respiratoria aprobada por NIOSH / MSHA

Please note: Translation is computer generated. Please report any errors to SDS@SKMProducts.com
Tenga en cuenta: La traducción es generada por computadora. Por favor, informe de cualquier error a SDS@SKMProducts.com

Medidas de higiene Usar en un área bien ventilada. Cuando lo use, no coma, beba ni fume.
Proporcionar limpieza regular de equipos, áreas de trabajo y ropa. Lave la piel con agua y jabón.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

<u>Propiedad</u>	<u>Valor</u>
Punto de ebullición:	207-212°F
Gravedad específica (H2O=1) @70°F:	>1
Presión de vapor (mm-Hg @ 70°F):	Sin datos
Punto de fusión:	Sin datos
Densidad de vapor (AIR = 1):	Mayor de uno (1)
Velocidad de evaporación (acetato de butilo = 1):	Menos de uno (1)
Solubilidad en agua:	Íntegro
PH:	Sin datos
Apariencia:	Líquido opaco y de viscosidad fina
Olor:	inodoro

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No hay datos disponibles
Estabilidad química almacenamiento y manipulación	Estable en condiciones normales de
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo uso normal
Peligroso Polimerización	No ocurrirá
Condiciones a evitar	No aplicable
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	No aplicable

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de exposición

Información del producto No hay datos disponibles sobre el producto en sí.

Químico	DL50 oral	DL50 Dérmica	DL50 Inhalación
Dióxido de titanio	1000 mg/kg rata	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Propilenglicol	20.000 mg/kg rata	20.800mg/kg conejo	No hay datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	No hay datos disponibles sobre el producto en sí
---------------------	--

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de residuos Deséchelo de acuerdo con todas las regulaciones locales, estatales y federales aplicables.

Please note: Translation is computer generated. Please report any errors to SDS@SKMProducts.com
Tenga en cuenta: La traducción es generada por computadora. Por favor, informe de cualquier error a
SDS@SKMProducts.com

Envases contaminados No reutilice los envases vacíos.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte dentro de las instalaciones del usuario: Transporte siempre en contenedores cerrados que sean verticales y seguros. Asegúrese de que las personas que transportan el producto sepan qué hacer en caso de accidente o derrame.

Este producto no está clasificado como peligroso para el transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

INVENTARIO DE TSCA: El producto en esta SDS no figura en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas. Todos los ingredientes utilizados para fabricar este producto se enumeran en el inventario de TSCA.

Normas reglamentarias de EE. UU.:

Sección 313 o Título III de SARA. Este producto contiene un producto químico que está sujeto a los requisitos de presentación de informes de la Ley y el Título 40 del Código de Regulaciones Federales Parte 372.

Glicol éter TPM 25498-49-1 1-10% peso SARA 313 Valor umbral 1,0%

SARA 311-312 Categorías de peligro

Peligro agudo para la salud Sí

Peligro crónico para la salud No

Incendio No

Liberación repentina del peligro de presión NO

Peligro reactivo NO

Proposición 65 de California - Carcinógeno de dióxido de titanio 13463-67-7

Massachusetts, Pensilvania, Nueva Jersey, Componente del Derecho a Saber - Propilenglicol 57-55-6

16. OTRA INFORMACIÓN

Peligro para la salud 1
personal B

Inflamabilidad 0

Reactividad 0

Protección

SKM ha sido informado por un abogado que la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA no se aplica a los productos SKM enumerados en esta SDS. La explicación de la exención está contenida en 29 CFR 1910.1200(b)(6)(ix) según enmendada el 1 de julio de 2002 según el código de Regulaciones Federales. Esta información contenida en esta MSDS se le envía para su información, pero no pretende implicar que la Norma de Comunicación de Peligros cubra el producto ni esta SDS esté destinada a cumplir con todos los requisitos de la Norma de Comunicación de Peligros.

Hoja de fin de datos de seguridad