



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

I. IDENTIFICACIÓN

Identificador GHS de producto: BCP™ 1030

Sinónimos: Ninguno

Descripción general: Producto de tratamiento de agua industrial

Código de identificación SDS: 1002-073014

Fecha de revisión: 30/07/2014

Respuesta de emergencia 24 horas: 1-888-739-0377

NFPA Rating	
Salud	2
Incendio	1
Reactividad	0

Escala de clasificación

4 = Extremo
3 = Alto
2 = Moderado
1 = Ligero
0 = Insignificante

Uso recomendado: Penetrante, dispersante, limpiador de depósitos orgánicos e inhibidor de corrosión

II. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de peligros: Irritación de la piel, categoría 2
Irritación de los ojos, categoría 2

Palabra de advertencia: Advertencia

Declaración(es) sobre peligros: H315: Causa irritación de la piel
H319: Causa irritación ocular grave

Pictogramas de peligros relacionados:



Declaraciones preventivas:

P264: Lávese bien las manos después de manipular el producto.

P270: No coma, beba ni fume al usar este producto.

P280: Use guantes de protección/ropa de protección/protección ocular/protección facial.

P302 + P352: SI CAE EN LA PIEL: Lave con agua y jabón abundante.

P332 + P313: En caso de irritación en la piel: Obtenga consejo/atención médica.

P362: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.

P321: Tratamiento específico (ver las medidas de primeros auxilios en la ficha de datos de seguridad)

P305 + P351 + P338: SI CAE EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua por varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si tiene y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando.

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Obtenga consejo/atención médica.

Descripción de otros peligros: No disponible

III. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

<u>Componente(s)</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Peso aproximado</u>
Hidrolizado de alquilamida	Patentado	30
Agua	7732-18-5	70

* La identidad química y/o porcentaje exacto de la composición se ha retenido como secreto comercial.

IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos de inmediato con agua corriente durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Si persiste la irritación ocular, consulte a un médico.
- Contacto con la piel:** Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla o persiste.
- Ingestión:** En caso de ingestión, NO provocar el vómito. Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica.
- Inhalación:** Vaya a un lugar donde haya aire fresco. Busque consejo médico si los efectos persisten.
- Nota para los médicos:** No disponible

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción:** Para extinguir los residuos combustibles de este producto, use agua nebulizada, dióxido de carbono, productos químicos secos o espuma.
- Peligros de incendio y explosión:** El material no se quemará hasta que el agua no se haya evaporado. El residuo puede quemarse.
- Productos con peligro de combustión:** Se descomponen al calentarse emitiendo humos tóxicos, incluidos los de óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre y óxidos de carbono.
- Equipos de extinción de incendios:** En caso de incendio, use un equipo de respiración autónoma y ropa de protección adecuada si hay riesgo de exposición a productos de descomposición.

VI. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

- Precauciones personales:** Use equipo de protección para prevenir el contacto con la piel y los ojos. Evite inhalar los vapores. Puede haber riesgo de resbalar. Trabaje contra el viento o aumente la ventilación. Contenga/evite el escape hacia drenajes y vías fluviales. Utilice material absorbente (tierra, arena u otro material inerte). Recoja y selle en contenedores o tambores debidamente etiquetados para desechar el producto.
- Precauciones ambientales:** Se debe retirar del área a todo el personal que no esté protegido. Si se han contaminado las alcantarillas o las vías de agua, informe a los servicios locales de emergencia.
- Métodos de limpieza:**
- Derrame pequeño:** Utilice material absorbente (tierra, arena u otro material inerte). Recoja y selle en contenedores o tambores debidamente etiquetados para desechar.

Derrame grande: Utilice material absorbente (tierra, arena u otro material inerte). Recoja y selle en contenedores o tambores debidamente etiquetados para desechar el producto.

VII. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite inhalar los vapores. Consulte "Controles de exposición/protección personal", Sección 8, en la ficha de datos de seguridad.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores herméticamente cerrados cuando no estén en uso. No guarde el producto cerca de alimentos, productos alimenticios, medicamentos o agua potable. El almacenamiento se debe realizar solamente en contenedores originales. Si se expone a temperaturas por debajo del punto de congelación (40 °F, 5 °C), asegúrese de que el producto alcance los 50 °F (10 °C) antes de usarlo. Agite suavemente el contenido del recipiente. No es necesario agitar fuertemente.

Nota: Tenga en cuenta que: **La congelación no dañará el rendimiento del producto.** Basta con almacenarlo a temperatura ambiente y permitir que se caliente. No se recomienda calentar o poner un dispositivo de calentamiento en contacto con el producto líquido.

VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición:

Límites de Exposición Permisibles (PELs) de OSHA: No Disponible

Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales

Gubernamentales (ACGIH): No Disponible

Niveles de exposición ocupacional: No Disponible

Otros límites de exposición: No Disponible

Controles de ingeniería: La ventilación natural debe ser adecuada en condiciones normales de uso. Si existe riesgo de inhalación, se debe usar con ventilación local por extracción o con un respirador para vapores adecuado. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Mantenga la fuente de lavado de ojos y las instalaciones de drenaje rápido en el área de trabajo.

Protección personal:

Protección de los ojos: Se recomienda el uso de gafas de protección contra productos químicos con protectores laterales, goggles o protector facial.

Protección de las manos: Lleve guantes de protección.

Protección de la piel: Lleve ropa o delantal limpio que cubra el cuerpo.

Protección respiratoria: Respirador de neblina según sea necesario.



IX. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedad Valor

Apariencia:

Olor:

Prueba usada (si corresponde)

Líquido claro a ligeramente turbio

Parecido al vinagre

pH (puro):	6
Gravedad específica:	1,00 g/mL
Densidad relativa:	8.31 lb/galón
Punto de fusión/congelación:	< 35 °F
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición:	> 100 °C (> 212 °F)
Punto de inflamación:	No disponible
Solubilidad (agua):	Completo
Viscosidad intrínseca:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Límites superior e inferior de inflamabilidad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Velocidad de evaporación:	No disponible
Temperatura de autoignición:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Coefficiente de partición: n-octanol/agua:	No disponible

Nota: Estas propiedades físicas son valores típicos para este producto y no especificaciones.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Datos de reactividad: No hay datos específicos para este producto.

Estabilidad química:

Estabilidad en condiciones normales: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

Estabilizadores necesarios: Ninguno

Otra información:

Condiciones que se deben evitar: El producto puede descomponerse a temperaturas elevadas.

Materiales que deben evitarse: Materiales cáusticos, aldehídos, agentes reductores y oxidantes fuertes

Reacciones peligrosas: No ocurrirán.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de nitrógeno, óxidos de carbono

XI. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Estudios de toxicidad: No se han realizado estudios de toxicidad sobre este producto.

Toxicidad aguda: No hay datos LD50 disponibles para el producto.

Para el componente: * Hidrolizado de alquilamida:
DL50 oral agudo (rata): 5000 mg/kg
DL50 dérmico agudo (conejo): 2000 mg/kg
*Producto similar probado

Corrosión/irritación de la piel: No disponible

Irritación/daño ocular grave: No disponible

Sensibilización respiratoria o No disponible

Mutagenicidad de células No disponible

Carcinogenicidad: No disponible

Toxicidad reproductiva: No disponible

STOT, exposición única: No disponible

STOT, exposición repetida: No disponible

Peligro de aspiración: No disponible

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad:	No se han realizado estudios ecológicos sobre este producto.
Persistencia y degradabilidad:	Se espera que el producto sea rápidamente biodegradable.
Potencial de bioacumulación:	No se espera que el producto tenga niveles considerables de bioacumulación.
Movilidad en el suelo:	N/A
Otros efectos adversos:	No disponible

XIII. CONSIDERACIONES PARA ELIMINACIÓN

Contenedores de eliminación recomendados:	N/A
Métodos de eliminación recomendados:	Consulte las regulaciones locales con respecto a la eliminación apropiada, ya que pueden ser más restrictivas o distintas a las regulaciones federales/internacionales.
Propiedades físicas y químicas que afectan la eliminación:	N/A
Eliminación a través de aguas residuales:	N/A
Precauciones especiales para vertederos o incineración:	N/A

XIV. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

El nombre de envío y/o la clase de peligro apropiados para este producto pueden variar según el embalaje, las propiedades y el modo de transporte. Los nombres de envío típicos para este producto son:

Modo de transporte:	DOT
Estado del DOT:	No regulado
Número UN/ID:	
Nombre apropiado de envío:	
Nombre técnico:	
Clase de peligro (subclase):	
Grupo de embalaje:	

Modo de transporte:	IATA/ICAO
Estado de IATA/ICAO:	No regulado
Número UN/ID:	
Nombre apropiado de envío:	
Nombre técnico:	
Clase de peligro (subclase):	
Grupo de embalaje:	

Modo de transporte:	IMDG
Estado de IMDG:	No regulado
Número UN/ID:	
Nombre de envío apropiado:	
Nombre técnico:	
Clase de peligro (subclase):	
Grupo de embalaje:	

Otra información:

Número de tarifa armonizada: No disponible
 Punto de inflamación: No disponible
 Cantidad reportable en libras: No disponible
 Cantidad reportable, componente(s): No disponible

XV. INFORMACIÓN REGULATORIA**Regulaciones federales de los EE. UU.:**

Estado de comunicación de peligros, OSHA: Peligroso

TSCA: Los ingredientes de este producto figuran en el Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

CERCLA: Sustancias peligrosas según EPA (40 CFR 302):

Nombre de producto químico Cantidad reportable según CERCLA
 Ninguno

LEY SARA TÍTULO III (Secciones 302, 311, 312 y 313):**Sección 302, Sustancias Extremadamente Peligrosas (40 CFR 355):**

Nombre de producto químico Número CAS Cantidad reportable Cantidad de umbral planeada
 Ninguno

Secciones 311 y 312, Peligros Físicos y para la Salud:

<u>Inmediato</u>	<u>Retrasado</u>	<u>Incendio</u>	<u>Presión</u>	<u>Reactividad</u>
sí	no	no	no	no

Sección 313, Sustancias Químicas Tóxicas (40 CFR 372):

Nombre de producto químico Número CAS Porcentaje por peso
 Ninguno

Regulaciones estatales en los EE. UU.:

Proposición 65 de California: Este producto no contiene ningún producto químico que el estado de California considere como causante de cáncer, malformaciones congénitas u otros daños reproductivos.

No se conocen requisitos adicionales necesarios para cumplir con las regulaciones estatales del "derecho a saber".

Inventarios internacionales:

Nombre de inventario:

Nombre de inventario para el país o región:

Lista de Sustancias Domésticas de Canadá:

Lista de Sustancias no Domésticas de Canadá:

En inventario

(sí/no)

Sí

No

XVI. OTRA INFORMACIÓN:

Fecha de revisión: 28/04/2014

Número de revisión: 1

Razón para revisión: NUEVO

AVISO: La información acumulada en este documento se considera exacta en base a la información

proporcionada, pero no implica ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o la integridad de dicha información, ya sea que se origine en esta compañía o no. Se recomienda a los receptores de la información que confirmen con antelación que dicha información es correcta, aplicable y adecuada a sus circunstancias. Las condiciones o métodos de manipulación, almacenamiento, uso y eliminación del producto y su contenedor están fuera de nuestro control y pueden estar más allá del alcance de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y negamos expresamente cualquier responsabilidad respecto a pérdidas, daños y perjuicios o gastos que surjan de o de alguna manera se relacionen con el manejo, almacenamiento o uso de esta información o producto. Si el producto se utiliza como componente en otro producto, esta información puede no ser aplicable.