



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO

CHEMLOK 20880**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA**

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: **CHEMLOK 20880**

APLICACIÓN: DISPERSANTE, MODIFICADOR DE CRISTALES E INH. DE INCRUSTACIONES.

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA: Quimtía S.A.
Especialidades Químicas
Lima, Perú.

CLASIFICACIÓN NFPA 704M/HMIS

SALUD : 0 / 1 INFLAMABILIDAD : 1 / 1 REACTIVIDAD : 0 / 0 OTROS :
0 = Insignificante 1 = Leve 2 = Moderado 3 = Alto 4 = Extremo

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Solución acuosa de polímero acrilamida/Acrilato/dispersante orgánico.
De acuerdo con nuestra evaluación de peligro, ninguno de los ingredientes de este producto es peligroso.

	N° CAS	% APROX
Sulfito de Sodio	7631-90-5	1-2

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****DESCRIPCIÓN DE EMERGENCIA******PRECAUCIÓN**

Puede causar irritación en caso de contacto prolongado.
No poner en los ojos, la piel y la ropa. No ingerir. Usar indumentaria de protección adecuada. Mantener el recipiente bien cerrado. Lavar el área afectada con agua. Proteger este producto de la congelación.
Puede emitir óxidos de carbono (COx) en caso de incendio. No respirar los humos del producto ardiendo.

VIAS PRIMARIAS DE EXPOSICIÓN:
Ojo, Piel

PELIGROS INMEDIATOS PARA LA SALUD HUMANA:

CONTACTO CON LOS OJOS:
Puede causar irritación en caso de contacto prolongado.

Quimtía S.A.
Dean Valdivia 148 Of 601 San Isidro
Lima - Peru
Rev 00- 2019



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO

CHEMLOK 20880

CONTACTO CON LA PIEL:

Puede causar irritación en caso de contacto prolongado.

INGESTIÓN:

Puede ser nocivo si se ingiere.

INHALACIÓN:

No es una ruta probable de exposición.

SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN:

Agudo:

Una revisión de los datos disponibles no identifica síntomas debidos a la exposición previamente no mencionados.

Crónico:

Una revisión de los datos disponibles no identifica síntomas debidos a la exposición previamente no mencionados.

AGRAVAMIENTO DE LAS CONDICIONES EXISTENTES:

Una revisión de los datos disponibles no registra un empeoramiento de las condiciones existentes.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS:

Lavar inmediatamente con mucha agua durante por lo menos 15 minutos. Obtener atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL:

Lavar inmediatamente con mucha agua durante por lo menos 15 minutos. Si continúa la irritación de piel, llamar al médico.

INGESTIÓN:

No provocar vómito sin consejo médico. Si está consciente, lavar la boca y dar de beber 1 ó 2 vasos de agua. Obtener atención médica.

INHALACIÓN:

Llévelo al aire fresco, reposar, y tratar sintomáticamente. Obtener atención médica.

NOTA PARA EL MÉDICO:

Basado en la reacción individual del paciente, se debe seguir el criterio médico para controlar los síntomas y la situación clínica.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

PUNTO DE INFLAMACIÓN: Ninguno

LÍMITE INFERIOR DE EXPLOSIÓN No es inflamable

Quintia S.A.

Dean Valdivia 148 Of 601 San Isidro

Lima - Peru

Rev 00- 2019



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO

CHEMLOK 20880

LÍMITE SUPERIOR DE EXPLOSIÓN No es inflamable

MEDIOS DE EXTINCIÓN:

No se espera que este producto arda a menos que toda el agua hierva y se evapore. El remanente orgánico puede ser inflamable. Use medios extinguidores adecuados para el fuego de los alrededores. Mantener los contenedores fríos, rociándolos con agua.

RIESGO INUSUAL DE FUEGO Y EXPLOSIÓN:

Puede emitir óxidos de carbono (COx) en caso de incendio. No respirar los humos del producto ardiendo.

EQUIPO PROTECTOR ESPECIAL PARA APAGAR UN INCENDIO:

En caso de fuego, usar aparato de respiración autónoma y traje protector.

6. MEDIDAS PARA CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES:

Mantener a las personas alejadas del derrame/goteo, y por delante (arriba) de la dirección de donde procede el viento. Asegurar ventilación adecuada. Utilice equipo de protección personal recomendado en la Sección 8.

MÉTODOS DE LIMPIEZA:

Formar un dique para prevenir un movimiento posterior. Empapar con material absorbente inerte. Recoger dentro de bidones de recuperación o reciclados.

PRECAUCIONES DEL MEDIO AMBIENTE:

No contamine las aguas superficiales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN:

Evitar el contacto con piel, ojos y ropas. No ingerir. Usar con ventilación adecuada.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacenar los recipientes bien cerrados.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL:

Este producto no contiene ningún componente con límite de exposición establecido.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN DEL AREA DE TRABAJO:

Se recomienda ventilación general.

Quintia S.A.

Dean Valdivia 148 Of 601 San Isidro

Lima - Peru

Rev 00- 2019



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO

CHEMLOK 20880

PROTECCIÓN DE LA RESPIRACIÓN:

Normalmente no se necesita protección de la respiración. En caso de una emergencia o que se planee entrar en áreas con concentraciones desconocidas, debe usarse una máscara facial completa a presión positiva.

PROTECCIÓN PARA LAS MANOS:

Guantes impermeables

PROTECCIÓN PARA LA PIEL:

Usar ropa de protección estándar.

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:

Llevar gafas de seguridad química (ajustadas al contorno del rostro).

RECOMENDACIONES DE HIGIENE:

Es necesario tener una fuente de limpieza para lavar ojos y una ducha de seguridad.

CARACTERIZACIÓN DE LA EXPOSICIÓN HUMANA:

Basado en nuestra recomendación para la aplicación del producto y en el equipo de protección personal, el riesgo potencial de exposición es: Bajo

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

FORMA	Líquido
APARIENCIA	De incoloro a ligeramente amarillento.
OLOR	Suave
GRAVEDAD ESPECIFICA	1.175 - 1.21 @ 77 °F / 25 °C
DENSIDAD	1.19 Kgr/Lt
SOLUBILIDAD (EN AGUA)	Completamente soluble
pH (100 %)	2.0 – 3.5

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:

Estable en condiciones normales.

RIESGO DE POLIMERIZACIÓN:

No ocurre polimerización peligrosa.

Quintia S.A.

Dean Valdivia 148 Of 601 San Isidro

Lima - Peru

Rev 00- 2019



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO

CHEMLOK 20880

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

Temperaturas extremas

MATERIALES QUE DEBEN EVITARSE:

El contacto con oxidantes fuertes (por ej. cloro, peróxidos, cromatos, ácido nítrico, perclorato, oxígeno concentrado, permanganatos) puede generar calor, fuego, explosiones y/o vapores tóxicos.

PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:

Bajo condiciones de incendio: Óxidos de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No se han llevado a cabo estudios de toxicidad para este producto.

SENSIBILIZACIÓN:

No se espera que este producto sea un sensibilizante.

CARCINOGENESIS:

Ninguno de los componentes del producto figura como cancerígeno en la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC, International Agency for Research on Cancer), en el Programa Nacional de Toxicología (NTP, National Toxicology Program), o en la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH, American Conference of Governmental Industrial Hygienists).

CARACTERIZACIÓN DE PELIGROS PARA HUMANOS:

De acuerdo con nuestra caracterización de peligro, el peligro potencial para humanos es: Bajo

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

EFFECTOS TÓXICOS EN EL ECOSISTEMA:

No se han llevado a cabo estudios de toxicidad para este producto.

CARACTERIZACIÓN DE PELIGRO AMBIENTAL Y DE EXPOSICIÓN

De acuerdo con nuestra caracterización de peligro, el peligro potencial para el medio ambiente es: Bajo
Basado en nuestra recomendación para la aplicación del producto y en las características del mismo, el riesgo potencial para el medio ambiente es: Bajo

Si se emite al medio ambiente, ver CERCLA/SUPERFUND en la sección 15.

Quintia S.A.

Dean Valdivia 148 Of 601 San Isidro

Lima - Peru

Rev 00- 2019



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO

CHEMLOK 20880

13. CONSIDERACIONES PARA DESECHO

Si este producto se transforma en un desecho, no es un residuo peligroso, tal como se define por la Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) 40 CFR 261, ya que no posee las características de la Subparte C, ni se incluye en el listado de la Subparte D.

Eliminar residuos en un icinerador aprobado o en un lugar tratador/eliminador, de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables. No eliminar residuos en la alcantarilla local o con la basura ordinaria.

14. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

La información en esta sección es de referencia solamente y no debe substituir los documentos oficiales de envío específicos para una orden. Por favor note que el nombre de embarque y/o la clase de peligro apropiados puede variar con el tipo de empaque, las características, y el modo de transporte. Los nombres apropiados para envío son:

TRANSPORTE TERRESTRE:

Nombre Apropiado para Embarque: EL PRODUCTO NO ESTÁ REGULADO DURANTE SU TRANSPORTE

TRANSPORTE AÉREO (ICAO/IATA):

Nombre Apropiado para Embarque: EL PRODUCTO NO ESTÁ REGULADO DURANTE SU TRANSPORTE

TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG/IMO):

Nombre Apropiado para Embarque: EL PRODUCTO NO ESTÁ REGULADO DURANTE SU TRANSPORTE

15. REGULACIÓN DE USO

Debido a nuestro compromiso con Product Stewardship, hemos evaluado los peligros y exposiciones ambientales y del ser humano, de este producto. De acuerdo con nuestro uso recomendado de este producto, hemos caracterizado el riesgo general del mismo. Esta información le proporcionará ayuda para sus propias prácticas de seguridad (administración del peligro). Hemos evaluado los riesgos de nuestro producto, como sigue:

* El riesgo humano es: Bajo

* El riesgo ambiental es: Bajo

Quimtía S.A.

Dean Valdivia 148 Of 601 San Isidro

Lima - Peru

Rev 00- 2019



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO

CHEMLOK 20880

16. OTRA INFORMACIÓN

Cualquier uso inconsistente con nuestras recomendaciones puede afectar la caracterización del riesgo. Nuestro representante de ventas le ayudará a determinar si la aplicación del producto es consistente con nuestras recomendaciones. Juntos podemos implementar un programa apropiado de seguridad.

Esta hoja de datos de seguridad proporciona información de salud y seguridad. El producto debe ser usado en aplicaciones consistentes con nuestra bibliografía del producto. Los individuos que manejen este producto, deben ser informados de las precauciones de seguridad recomendadas y deben tener acceso a esta información. Para cualquier otro uso, se debe evaluar la exposición de forma tal que se puedan implementar prácticas apropiadas de manipulación y programas de entrenamiento para asegurar operaciones seguras en el lugar de trabajo. Consulte a su representante local de ventas para más información.

Preparado por: Departamento de Seguridad de Productos – QUIMTIA S.A.
Fecha: 25-07-2024

Quimtía S.A.
Dean Valdivia 148 Of 601 San Isidro
Lima - Peru
Rev 00- 2019