Costa Rica 1538 Of. 6
Montevideo- Uruguay

Ficha de Seguridad

PURKOTE 10-48-0

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: Purkote 10-48-0
Descripción: Fertilizante de liberación controlada

Fabricante Compañía
PURSELL AGRI-TECH LLC
104 Calhoun Street Sylacauga,
Al 35150- USA

NÚMEROS DE TELEFONO DE EMERGENCIA- 24 HORAS
CHEMTREC (U.S.): 1-800-424-9300
CHEMTREC (Internacional): 1-703-527-3887
Llamadas no de emergencia: 1-937-644-0011

URUGUAY – CIAT – Llamar al 1722

Importador;
EXPORTAGRO LTDA
Calle Costa Rica 1538 Of.6
Tel. 2604 66 00
Montevideo- Uruguay

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Etiquetado

Palabra de advertencia:	Ninguna palabra de señal.
Declaraciones cautelares	
Efectos potenciales sobre la salud	
Contacto con los ojos	Ningún efecto adverso.
Contacto con la piel	Puede producir irritaciones en de personas la piel predispuestas.
Ingestión:	Posible irritación del tracto gastrointestinal
Inhalación:	Considerado prácticamente no tóxico.

Condiciones Médicas Agravadas: Dermatitis o lesiones dérmicas pre-existentes

Principales vías de exposición: Piel, Ingestión

Efectos sobre los órganos de destino: Irritación

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	No. CAS	% en peso
Fosfato de monoamonio, M.A.P.	7722-76-1	60-100
Revestimiento	PROPIEDAD	5-10

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Si cae en los ojos, separar los parpados y lavar lenta y suavemente con agua por 15 a 20 minutos. Después de lavar los ojos por 5 minutos, quitar los lentes de contacto, si están puestos, y continuar lavando los ojos. Llamar al centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener indicaciones de tratamiento.

Contacto con la piel: Si el producto entra en contacto con la piel o la ropa, quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con agua abundante por 15 o 20 minutos. Llamar al centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener indicaciones de tratamiento.

Ingestión: Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Haga que la persona afectada beba sorbos de agua si puede tragar. No provocar vómitos sin consejo médico. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre. Si la persona no respira, llamar al 911 o a una ambulancia, a continuación suministre ventilación artificial. Llamar al centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener indicaciones de tratamiento.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Equipo de protección especial para los bomberos: En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Costa Rica 1538 Of. 6
Montevideo- Uruguay

Precauciones personales:	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa
Precauciones para la protección del medio ambiente:	Evite que el producto vaya al alcantarillado
Métodos para la contención:	Utilizar una aspiradora o barredora para recoger el material derramado y colocarlo en un contenedor para deshechos.
Métodos de limpieza:	Si el material no está contaminado, recoger y reusar según lo recomendado para el producto. Si el material está contaminado, colocar en un recipiente apropiado y desechar.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Evitar que el recipiente se rompa. Evitar la inhalación o el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No contaminar las fuentes de agua al desechar las aguas de enjuague del equipo. Mantener fuera de lagos, arroyos o lagunas.

Almacenamiento: Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Componentes	ACGIH:	Osha pel 8 hs. Twa (mg/m3):
Revestimiento	No listado	No listado
Fosfato de monoamonio, M.A.P.	No listado	No listado

Disposiciones de Ingeniería	Usar ventilación adecuada para mantener las concentraciones en aire de este material por debajo del límite de exposición recomendado.

Protección personal

Protección de ojos/cara	Aunque no es requisito obligatorio, se recomienda protección para los ojos y la cara en situaciones de elaboración donde el contacto con el producto pudiera ocurrir.
Protección de la piel y el cuerpo:	No se necesita indumentaria de protección especial bajo condiciones normales en el trabajo. Si ocurre irritación en la piel, use guantes de caucho/goma natural, guantes de material resistente o impermeable si fuera posible el contacto con el producto.
Protección respiratoria:	Si los niveles de partículas suspendidas en aire están elevados o si el producto no se mantiene intacto, use una combinación de controles técnicos (ej. ventilación) y protección personal (ej. respirador para polvos, neblinas y vapores aprobados por NIOSH/MSHA).
Consideraciones generales de higiene:	Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Solido	**Color**:	Azul
Densidad aparente:	850Kg/m3.	**Solubilidad:**	2,5gr/lt a 20ºC
Aspecto:	**G**ranulo	**Olor:**	fertilizante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable:	Si
Condiciones que deben evitarse:	Calor extremo. Contacto con agentes alcalinos, oxidantes y reductores fuertes. Contacto con combustibles y otros materiales orgánicos o combustibles. Metales activos tales como aluminio, magnesio y compuestos del cloro.
Materias que deben evitarse:	Ácidos, bases, y agentes oxidantes y reductores fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	La combustión puede producir gases y vapores irritantes. Pueden producirse óxidos de metal tóxicos.
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Supone un pequeño peligro o un peligro no inmediato.

11- INFORMACION TOXICOLOGICA

Toxicidad aguda

Irritación de los ojos: El contacto con los ojos puede provocar irritación
Irritación de la piel: Puede causar irritaciones en la piel en personas predispuestas

Toxicidad crónica
Efectos carcinógenos: La tabla a continuación indica si cada una de las agencias tiene listado algún ingrediente como carcinógeno.

Componentes	NTP	IARC	OSHA
Revestimiento	No listado	No listado	No listado
Fosfato de monoamonio, M.A.P.	No listado	No listado	No listado

Información general
Ingestión: La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea
Inhalación: Puede producir irritaciones en el sistema respiratorio.
Efectos sobre los Órganos de Destino: Irritación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos: No hay datos disponibles sobre este producto.
Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación: No debe bioacumularse.

Movilidad: Contamina el agua.
Toxicidad acuática: Puede ser beneficioso para la flora.

Información ecológica complementaria: No contaminar las fuentes de agua al desechar las aguas de enjuague del equipo.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación de los desechos: No volver a usar el contenedor vacío. Si se encontrara parcialmente lleno, llame al organismo local encargado de los residuos sólidos o al para obtener instrucciones de su eliminación. No vaciar el producto en ningún desagüe interior ni exterior. Devolver el envase vacío para la recogida de materiales reciclables, a Centro de acopio de: **Campo Limpio**. Programa de manejo de envases vacíos: info@campolimpio.org.uy

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

La descripción mostrada puede no ser aplicable a todas las situaciones. Para obtener información adicional sobre los requisitos de descripción (p. ej., nombre técnico) y los requisitos específicos de transporte respecto a modos y cantidades, consultar la norma 49, CFR, o las regulaciones apropiadas para mercancías peligrosas.

DOT (Tierra) No regulado por el Departamento Federal de Transportes (DOT)
DOT (Aire) No regulado por el Departamento Federal de Transportes (DOT)
DOT (Buque) No regulado por el Departamento Federal de Transportes (DOT)

14. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Componentes	No. CAS	CERCLA/SARA 313	CERCLA/SARA 302
Revestimiento	PROPIEDAD	No listado	No listado
Fosfato de monoamonio, M.A.P.	7722-76-1	No listado	No listado

Información general Comuníquese con las autoridades locales para el desecho de cantidades grandes del producto

16. OTRA INFORMACIÓN

Índice NFPA: **Salud:** 1 **Inflamabilidad:** 0 **Reactividad:** 0 **Clasificación :** **Salud:** 1 **Inflamabilidad:** 0 **Reactividad:** 0
HMIS:

Clasificación de peligro: 0=menos; 1=Ligero; 2=Moderado; 3=Alto; 4=Severo

Comentario general: Este documento contiene información sobre la salud, seguridad y medio ambiente que es útil para las agencias de respuesta a emergencias, proveedores del cuidado de la salud, fabricantes y trabajadores / empleados. No sustituye los avisos de precaución, las instrucciones de uso ni la información sobre almacenamiento y desecho que se encuentra en la etiqueta del producto.

Negación La presente información es, a entender y saber de AgroAvance, correcta y precisa en la fecha de preparación de este documento. A pesar de ello AgroAvance no ofrece garantías expresas o implícitas sobre su exactitud y no se responsabiliza de los daños o pérdidas ocasionados por el uso del mismo No se autoriza, expresa o implícitamente, el uso de cualquier patente sin haber obtenido antes la licencia correspondiente. Además, AgroAvance no se responsabiliza de cualquier daño o perjuicio causado por el uso inadecuado de este producto, por el incumplimiento de las recomendaciones o por defectos inherentes a la naturaleza del producto.

Fecha 6 Octubre 2024