


Pictograma ICSC	Clasificación ICSC	Equipo de Protección
No Asignado	No Asignado	

Fecha de elaboración: 21/06/2020

Fecha de actualización: N/A

SECCIÓN 1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA E INGREDIENTES

Ingrediente activo: Extracto de alga marina deshidratada (Ascophyllum nodosum)

Concentración: 100%

SECCIÓN 2. DATOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre del producto: Extracto granular de alga marina (Ascophyllum Nodosum)

Nombre Comercial: Phylweed 18.

Nombre Químico: NA

Familia Química: NA

Uso: Bioestimulante y fertilizante.

SECCIÓN 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Contenido: 18%

Estado: Polvo sólido

Color: Negro

Olor: Característico a algas

Umbral del olor: No determinado

pH: 8.0

Punto de fusión/punto de congelación: No determinado

Punto inicial e intervalo de ebullición: No determinado

Punto de inflamación: No determinado

Velocidad de evaporación: No determinado

Inflamabilidad (sólido/gas): No determinado

Límite de inflamabilidad o explosividad: No determinado

Presión de vapor: No determinado

Densidad de vapor: No determinado

Densidad relativa: No determinado

Solubilidad(es): 100%

Coefficiente de partición n-octanol/agua: No determinado

Temperatura de ignición espontánea: No determinado

Temperatura de descomposición: No determinado

Viscosidad: No determinado

Peso molecular: No determinado

Otros datos relevantes: No determinado

SECCIÓN 4. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros físicos: No clasificado

Peligros para la salud: No clasificado

Peligros para el medio ambiente: No clasificado

Elementos de señalización del SGA: No aplica

Consejos de prudencia:

Prevención: Leer la etiqueta antes del uso. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

Intervención/respuesta: En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea: Buscar atención médica.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste: Buscar atención médica.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.

Eliminación: Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

SECCIÓN 5. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad de este producto o sus ingredientes.

Estabilidad química: El producto es estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.

Condiciones que deberán evitarse: Ningún dato específico.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes

Productos de descomposición peligrosos: Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 6: PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: si utiliza lentes de contacto remuévalos inmediatamente. Enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica si persiste la irritación.

Contacto con la piel: No es irritante en su estado sólido, sin embargo, se recomienda lavar con agua.

Busque atención médica si desarrolla irritación.

Inhalación: No es irritante en condiciones normales de almacenamiento. En caso de necesidad, trasladar a la persona afectada al aire libre.

Ingestión: Dar abundante agua, nunca inducir el vómito. Busque asistencia médica si se consume en grandes cantidades.

SECCIÓN 7: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Aerosol de agua. Dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma apropiada.

Peligros específicos de las sustancias químicas

peligrosas o mezclas: No se conocen peligros específicos.

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio: Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

SECCIÓN 8: INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia: Para minimizar el contacto utilice del respirador, gafas de seguridad química, botas de goma y guantes gruesos de goma.

Precauciones relativas al medio ambiente: Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas: Recoger, guardar en un recipiente cerrado y mantener hasta su eliminación. Ventilar la zona y lavar el derrame del lugar una vez retirado por completo.

SECCIÓN 9. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro: El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales: Para la protección personal, ver apartado 8. En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber. Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo. Evitar la inhalación. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada o repetida. Lávese completamente después del manejo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad: Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en el recipiente original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el envase bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

No almacenar en envases sin etiquetar. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 10. CONTROLES A LA EXPOSICION Y EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

Parámetros de control: Ninguno establecido.

Controles técnicos apropiados: Debe haber una ventilación general adecuada para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual.

Protección respiratoria: Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de las manos: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de los ojos: Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de la piel: Utilizar ropa de trabajo.

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las vías probables de ingreso:

Contacto cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación. Ingestión.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas: Contacto con los ojos: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo. Por inhalación: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Contacto con la piel: Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Ingestión: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

SECCION 12. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Inestabilidad: Muy estable.

Persistencia/Degradabilidad: Son hongos y bacterias que se encuentran en forma libre en la naturaleza. Se encuentran comúnmente en varios nichos ecológicos como suelo, agua y aire.

Bioacumulación: No Aplica.

Efectos sobre el ambiente: No Aplica.

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Durante la carga, el traslado, transporte, descarga y toma de muestras, no representa ningún peligro, siempre y cuando se tomen las precauciones de uso aquí descritos.

Transporte dentro de las instalaciones de usuarios: siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Protéjase de congelación.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN DE ELIMINACIÓN

Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la eliminación. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Este producto no es peligroso y no requiere un etiquetado especial. Este producto se ha clasificado conforme a los criterios de riesgos de las normativas de productos controlados CPR y esta ficha contiene toda la información que exigen dichas normativas.

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Considerando que las condiciones en las que se utiliza el producto en la práctica están fuera del control del proveedor, se parte del supuesto de que los usuarios de este material han sido capacitados a cabalidad conforme a las normas de seguridad industrial de cada usuario. No se dan garantías expresas o implícitas, y el proveedor no será responsable de pérdidas, lesiones físicas o daños emergentes que pudieran producirse por haber utilizado o confiado en la información contenida en este documento.