



TARPLUS J16

Hoja Seguridad

FLOCULANTE TABLETAS

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD

1.1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA O PREPARADO

Nombre comercial:	TARPLUS J16
Nombre químico:	Sulfato de alúmina
Nº CAS:	16828-11-8
Nº INDEX	-
Nº CE	-
1.2. USOS DE LA SUSTANCIA O PREPARADO	Floculante Sólido. Tratamiento del agua
1.3. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA	INDUSTRIAS QUIMICAS TAMAR S.L. P.I. EL BOBALAR, PARCELA 5 46590 ESTIVELLA (VALENCIA)
1.4. TELÉFONO DE EMERGENCIA	TEL: 91 562 04 20

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Composición del producto	% p/p	Clasificación del peligro	Frases de riesgo
Sulfato de alúmina	>80%	Xi	R36/R37/R38

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN Peligros

Puede causar irritación en los ojos, la piel y vías respiratorias

4. PRIMEROS AUXILIOS

CLASE DE RIESGO	ACCIONES A EFECTUAR
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada, lavarse con abundante agua y jabón .Si persiste la irritación acudir al médico.
Contacto con los ojos	Lavarlos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo y acudir inmediatamente al médico.
Ingestión	Si el paciente está consciente, limpiarle y lavarle los labios y la boca con agua. Darle a beber grandes cantidades de leche o agua y acudir al médico. No provocar el vómito.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción adecuados:

No inflamable. Utilizar medios adecuados para el material en contacto.

Medios de extinción contraindicados

Ninguno

Riesgos especiales que resulten de la exposición de la sustancia/ preparado en si, a los productos de combustión o gases producidos

Descomposición térmica (>650°C) se puede producir humos de SO_x tóxicos

Equipos de protección especial para el personal de lucha contraincendios:

Equipo de seguridad adecuado

Inhalación

Llevar a la persona afectada a una zona ventilada, mantenerla semi-incorporada, en reposo. Llevarla al médico si es preciso.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de precaución relativas a personas:

Utilizar ropa protectora

Medidas de protección ambiental:

Derrames en tierra:

Mantener al público alejado. Impedir que continúe el vertido. Avisar a las autoridades si la sustancia llega a un curso de agua o alcantarillado, o si ha contaminado el suelo o vegetación.

Contener el líquido con tierra o arena.

Consultar a un experto en destrucción o reciclaje de productos y asegurarse de estar en conformidad con las leyes locales.

Derrames en agua:

Avisar a los otros navegantes. Notificar al puerto o autoridad relevante y mantener al público alejado. Parar el derrame y confinarlo si es posible.

Consultar a un experto en destrucción del material recogido y asegurarse de estar en conformidad con las leyes de residuos locales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación:

Precauciones habituales de seguridad e higiene en la manipulación de productos químicos

Manejar en lugar bien ventilado.

USAR: Prendas de trabajo adecuadas, guantes de goma. Gafas de protección y máscara respiratoria.

7.2. Almacenamiento:

Almacenar en lugar seco.

Los recipientes adecuados para su almacenamiento son: plástico y acero inoxidable.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Manejar en zona bien ventilada.

PROTECCIÓN PERSONAL:

Inhalatoria:

Máscara respiratoria

Ojos:

Usar gafas o pantallas que aseguren la protección completa del ojo con protección lateral. Equipo lavaojos

Cutánea:

Usar ropas de protección y guantes adecuados.

Oral:

Riesgo muy improbable. Señalizar adecuadamente los recipientes. Evitar la ingestión

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN GENERAL

Aspecto:	Sólido
Olor:	inapreciable
Color:	Blanco

9.2. INFORMACIÓN EN RELACIÓN CON LA SALUD, SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

pH (sol 1%):	3.5
Temperatura de descomposición:	650 °C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable:

Inestable:

Estabilidad: estable en condiciones normales de almacenamiento

Condiciones a evitar:

Condiciones húmedas en el almacenamiento

Productos peligrosos de descomposición:

Descomposición térmica (> 650°C), puede liberar humo de SO_x

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

ESTÁ REGULADO EL CONTENIDO MÁXIMO DE ALUMINIO EN EL AGUA EN 0.2 mg/l

Contacto con los ojos:

Irrita los ojos, pudiendo causar enrojecimiento.

Contacto con la piel:

Irrita la piel. En contacto repetido puede causar dermatitis.

Inhalación:

Los vapores pueden irritar las vías respiratorias.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

EFFECTOS ECOTOXICOLÓGICOS

DL50 oral/rata: 6207 mg/kg.
DL50 intraperitoneal / ratón: 1735 mg/kg.
LC50 pez mosquito 96 h.: 235.

Resistencia y degradabilidad:

El producto es una preparación inorgánica. Si se hidroliza se forman precipitados de hidróxido de metal (pH 5-7, por lo que disminuye el pH del agua. Si existen fosfatos, pueden formarse complejos de fosfatos metálicos.
Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla, o si ha contaminado el suelo o vegetación, avisar a las autoridades.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

El método de eliminación final estará de acuerdo con los requisitos de la normativa vigente. En ausencia del tal legislación y si se cree necesario, se consultará a las autoridades locales

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

El producto no es una sustancia ni un preparado peligroso según la Directiva CE para el transporte

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales.

PICTOGRAMA: IRRITANTE Xi

FRASE (S)-R	R36 IRRITA LOS OJOS R37 IRRITA LAS VIAS RESPIRATORIAS R38 IRRITA LA PIEL
FRASE (S)-S	S2 MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS S26 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, LÁVENSE INMEDIATA Y ABUNDANTEMENTE CON AGUA Y ACÚDASE A UN MÉDICO. S13 MANTENGASE LEJOS DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y PIENSOS S28 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL, LÁVESE INMEDIATA Y ABUNDANTEMENTE Y PROTECCIÓN PARA LOS OJOS/LA CARA. S37/39 USEN GUANTES ADECUADOS Y PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y LA CARA S46 EN CASO DE INGESTIÓN, ACÚDASE INMEDIATAMENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA O EL ENVASE.

16. OTRAS INFORMACIONES

Estas informaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos y se suministra de buena fe. Sin embargo, corresponde al usuario la responsabilidad de cerciorarse que el producto es apropiado para el uso particular al que se le destina y se manipula de acuerdo la legislación aplicable, tanto local como nacional.