

MATERIAL SAFETY DATA SHEET					
1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA					
CÓDIGO DEL PRODUCTO	0250				
NOMBRE COMERCIAL	CLEANFULL				
NOMBRE QUÍMICO	No Aplica.				
FORMULA QUÍMICA	Formulado				
USOS	Neutralizador, desgasificante, limpiador para agroquímicos				
IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA	AGROADVANCE SRL – Planta Av. Argentina 281 (3080) Esperanza - Provincia de Santa Fe Argentina - TE: (03496) 43-0166 - info@agroadvance.com.ar - Celular: +54 342 6110523				
NÚMEROS DE TELÉFONOS DE EMERGENCIAS	0800-333-0160 Hospital Posadas de Buenos Aires				
SINÓNIMOS	No Aplica.				
NÚMERO DE SERVICIO QUÍMICO ABSTRACTO	No Aplica.				
2- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS					
Declaraciones de Prudencia:				Palabra de advertencia: ATENCIÓN	
Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Lávese las manos cuidadosamente después de la manipulación. En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitarlos lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de contacto con la piel (o el pelo): quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. En caso de ingestión: NO PROVOQUE EL VÓMITO				Indicaciones de los peligros:	
				Provoca irritación ocular grave. Provoca una leve irritación cutánea. Puede ser nocivo en caso de ingestión.	
				Pictogramas: 	
3- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES					
SUSTANCIA / MEZCLA : Mezcla		NOMBRE QUÍMICO : CLEANFULL			Número CAS: No Aplica.
COMPONENTES DE RIESGO:	1-	Dodecil benceno sulfonato de Trietanolamina	10 - 15 %	27323-41-7	
4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS					
Medidas de primeros auxilios: Inhalación: remueva la víctima en lugar ventilado. En caso de dificultad respiratoria consulte a un médico inmediatamente llevando el embalaje, el rótulo o la guía del producto. Contacto con la piel: remueva vestimenta y zapatos contaminados. Lave las partes afectadas con agua corriente y jabón en abundancia. En caso de irritación persistente consulte a un médico inmediatamente llevando el embalaje, el rótulo o la guía del producto. Contacto con los ojos: remueva lentes de contacto en casa de estar usando. Lave con agua corriente en abundancia por 15 minutos lavando los párpados ocasionalmente. Consulte a un médico inmediatamente llevando el embalaje, el rótulo o la guía del producto. Ingestión: NO PROVOQUE EL VÓMITO. Si la víctima está consciente de 3 a 4 tazas de agua y consulte a un médico inmediatamente llevando el embalaje, el rótulo o la guía del producto. Acciones que deben ser evitadas: en caso de ingestión NO PROVOQUE VÓMITO. No realizar neutralización química. Principales síntomas y efectos: puede causar irritación de los ojos, de la piel, del sistema respiratorio y del sistema gastrointestinal. Notas para el médico: tratamiento sintomático y de soporte de acuerdo con el cuadro clínico. No hay antídoto específico.					
5- MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS					
No Inflamable. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: Utilizar los elementos de protección individual adecuados para evitar inhalar los vapores generados en la combustión.					
6- MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL					
Precauciones personales: aleje las personas y aísle el lugar. Los operadores deben usar equipos de protección individual para contener la pérdida y hacer limpieza del lugar. Remoción de fuentes de llamas: elimine fuentes de llamas. Control del polvo: no se aplica, por tratarse de producto líquido.					

Prevención de la inhalación y del contacto con la piel, mucosas y ojos: los operadores deben utilizar equipos de protección individual. Precauciones del medio ambiente: aisle y contenga la pérdida. Evite que el producto contamine el suelo o entre en canales y sistema de drenaje o cuencas de aguas. Método para limpieza: absorba con material inerte (por ej: arena) con el material para recipiente debidamente rotulado, para descarte. Lave el área con agua. Neutralización: no requiere neutralización.			
7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO			
Manejo: mantenga el producto fuera del alcance de los niños. Lea completamente el rótulo antes de utilizar el producto. Medidas técnicas: Precauciones para manejo seguro: use con cuidado, puesto que puede desbordar y ser derramado. No coma, no beba, no fume durante el manejo del producto. Orientaciones para manejo seguro: utilice equipos de protección individual: siga las instrucciones del rótulo. Almacenamiento: almacene en lugar seco y ventilado, lejos de alimentos, medicamento o ración animal. Medidas técnicas apropiadas: mantenga bien cerrado el ambiente cuando no se esté usando. Condiciones de almacenaje: mantenga el producto en lugar fresco. Si el producto se congela, permita que le producto se enfríen lentamente a temperatura ambiente y agita bien antes de utilizarlo. Temperatura de almacenaje dentro del depósito: temperatura mínima: 0 °C / temperatura máxima: ~50 °C. Adecuadas: siempre mantenga el producto en su embalaje original. Productos y materiales incompatibles: agentes oxidantes fuertes como cloro blanqueador y peróxido de hidrógeno concentrado; ácidos. Materiales seguros para embalaje: Recomendados: plástico.			
8- CONTROLES DE LA EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL			
Medidas de control de ingenierías: ventilación local. Parámetros de control específicos: no requiere Límites de exposición ocupaciones: no determinado Equipos de protección individual apropiados Protección respiratoria: en caso de pulverizaciones, máscara protectora cubriendo nariz y boca. Protección de las manos: guantes de neopreno o de goma nitrílica. Protección de la piel y del cuerpo: ropas protectoras. Protección ocular: antiparras de seguridad o visera facial. Medidas de higiene: no comer, beber o fumar durante el manejo del producto. Lavarse después del manejo del producto, principalmente antes de la ingestión de alimentos.			Otras protecciones: Protección uniforme adecuada Condiciones de trabajo e higiene: Siempre lave cuidadosamente sus manos luego de estar en contacto con el producto. Nunca coma o beba o fume en áreas vecinas del producto.
9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
APARINECIA:		COLOR:	OLOR:
Líquido		Naranja	Característico
DENSIDAD:	pH 1%:	Índice de refracción:	Viscosidad:
1,0745 g/ml	7,7	28,8 °Brix	ND
Punto de fusión/congelación:	Punto de ebullición:	Punto de inflamación:	Tasa de evaporación:
ND	ND	ND	ND
Inflamabilidad sólido/gas:	Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:	Presión de vapor:	Densidad de vapor:
ND	ND	ND	ND
Solubilidad:	Coefficiente reparto: n-octanol/agua:	Temperatura de auto- inflamación:	Temperatura descomposición:
Soluble en agua a todas las concentraciones	ND	ND	ND
10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD			
Estabilidad		Condiciones a evitar: No permita que el producto entre en contacto con materias incompatibles. Materias o sustancias incompatibles: agentes oxidantes fuertes como cloro blanqueador o peróxido de hidrógeno concentrado; ácidos. Peligros específicos: La descomposición produce óxidos de fósforo, sodio, azufre y carbono.	
Estable	Inestable		
X			
Riesgo de Polimerización			
Puede ocurrir	Nunca ocurrirá		
	X		
11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA			
Estimativos CLEANFULL a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):			
Toxicidad Aguda	Corrosión o irritación cutáneas	Sensibilización respiratoria	Carcinogenicidad
DL50 ratas > 3000 mg/Kg. LD50 dérmico conejos > 2000 mg/ Kg	Ligeramente irritante para la piel con exposición prolongada. Provoca irritación ocular grave.	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles
12- INFORMACIÓN ECOLÓGICA			

Estimativos CLEANFULL a partir de datos obtenidos de hojas de seguridad de materias primas, (cálculos según SGA):					
Efectos ambientales, comportamientos e impactos del producto: evite que el producto contamine el suelo o entre en canales de drenaje o cuencas de agua. Biodegradabilidad del producto: 86% Norma IRAM 6655:1998.					
13- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS					
Métodos de tratamiento y disposición Producto, restos del producto y embalajes utilizados: en caso que este producto venga a tornarse impropio para utilización o en desuso, consulte lo indicado en el rótulo para la devolución y destino final.					
14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE					
TRANSPORTE TERRESTRE:					
Denominación Técnica :		CLEANFULL			
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-
TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG) :					
Denominación Técnica :		CLEANFULL			
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-
TRANSPORTE AÉREO (ICAO-IATA):					
Denominación Técnica :		CLEANFULL			
ONU	-	CLASE	-	GRUPO DE EMBALAJE	-
15- INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN					
Esta mezcla no figura en protocolos o convenios. Esta mezcla no está sujeta a prohibiciones ni restricción en el país o región a la que se destina.					
16- OTRAS INFORMACIONES					
La información y recomendaciones indicadas están basadas en fuentes confiables. WOHR QUIMICA SRL no asegura que sea completa o precisa. Es responsabilidad del usuario determinar si es adecuado y seguro para el uso que quiera darle al producto y su apropiada disposición final. No hay garantías, expresas y/o implícitas de la comercialización o apropiado uso para el uso particular o de cualquier otra naturaleza. WOHR QUIMICA SRL no asume ninguna responsabilidad adicional ni autoriza asumirla a ninguna persona por el uso dado a esta información o su confiabilidad.					
Cód. HS: 0250 Versión 03 Vigencia: 17 SEPTIEMBRE 2016					