

	We make clean simple	Código:	REG-GC-004	Versión:	01
				Página:	1 de 7

FICHA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS QUÍMICOS.	Vigente desde	04	12	17
---	---------------	-----------	-----------	-----------

1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y EMPRESA

Número de Ficha	127
Nombre del producto	CLOROSPAR
Número del producto	S032
Uso recomendado	BACTERICIDA
Datos empresa:	SPARTAN DE URUGUAY PRODUCTOS QUÍMICOS LTDA. DIRECCIÓN: Manuel Calleros 4927 Tel: (00598) 25 14 02 82 Fax: (00598) 25 14 02 55

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de sustancia	PRODUCTO NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO DE ACUERDO CON ABNT NBR 14725-2
Símbolos	NO APLICA
Declaración sobre peligros	PRODUCTO QUIMICO NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO. LEVEMENTE ALCALINO.
Declaración de precauciones	<ul style="list-style-type: none"> • GENERAL: MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DDE LOS NIÑOS. • PREVENCIÓN: NO INHALE EL POLVO/HUMO O GASES • ALAMCENAMIENTO: ALMACENE EN DEPOSITOS ADECUADOS BAJO TECHO Y PROTEGIDO DE LA LUZ SOLAR.
Medidas de control en caso de derrames	EVITE LA PENETRACION DEL PRODUCTO EN CURSOS DE AGUA O REGUERAS. REMUEVA EL PRODUCTO O ASPIRE PARA SU POSTERIOR DISPOSICION.
Eliminación	DISPONER EL RESIDUO EN EMBALAGE ADECUADO SEGÚN LEGISLACION LOCAL VIGENTE

 We make clean simple	Código:	REG-GC-004	Versión:	01
			Página:	2 de 7

3. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes o impurezas que contribuyen al peligro

Nombre químico, común o técnico	N° CAS	Faja de concentración (%)
DICLOROISOCIANURATO DE SODIO	2893-78-9	23.0 – 32.0
BICARBONATO DE SODIO	144-55-8	73 - 82

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	REMOVER A LA VICTIMA A UN LOCAL VENTILADO
Contacto con la piel	RETIRAR INMEDIATAMENTE LA ROPA Y ZAPATOS CONTAMINADOS. LAVAR LA PIEL CON AGUA ABUNDANTE, POR LO MENOS DURANTE 20 MINUTOS.
Contacto con los ojos	LAVAR LOS OJOS CON ABUNDANTE AGUA, POR LO MENOS DURANTE 20 MINUTOS, MANTENIENDO LOS PÁRPADOS SEPARADOS. NO FRICCIÓNAR LOS OJOS. BUSCAR ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE, SIEMPRE LLEVAR LA ETIQUETA DEL PRODUCTO Y LA FICHA DE SEGURIDAD CON LA INFORMACION NECESARIA.
Ingestión	NO PROVOQUE EL VÓMITO. BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATAMENTE, SIEMPRE LLEVE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO Y LA FICHA DE SEGURIDAD CON LA INFORMACION NECESARIA.
Síntomas o efectos más importantes, agudos o tardíos.	PRODUCTO QUIMICO NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO PARA LA SALUD HUMANA
Notas para el médico	TRATAMIENTO SINTOMÁTICO.

5. MEDIDAS DE COMBATE E INCENDIO

Medios de extinción apropiados	PRODUCTO QUIMICO NO INFLAMABLE. ESPUMA MECANICA, AGUA EN FORMA DE NEBLINA, POLVO QUIMICO, CO2 SI HUBIERA EQUIPAMIENTOS ELECTRICOS. NO LANZAR AGUA DIRECTAMENTE SOBRE EL PRODUCTO
Peligros específicos de la sustancia o mezcla	NO DISPONIBLES
Medidas de protección del personal que combate el incendio.	EQUIPAMIENTO DE PROTECCIÓN INTEGRAL INCLUYENDO PROTECCIÓN RESPIRATORIA CON FILTRO CONTRA VAPORES ADECUADO.

6. MEDIDAS DE CONTROL ANTE DERRAMES

	Código:	REG-GC-004	Versión:	01
			Página:	3 de 7

Precauciones personales, equipos de protección y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los procedimientos de emergencia	USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL CONFORME SECCIÓN 8.
Para el personal del servicio de emergencia	USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN COMPLETO.
Métodos y materiales para el estancamiento y la contención	EVITE LA PENETRACION DEL PRODUCTO EN CURSOS DE AGUA O REGUERAS.
Aislamiento del área	AISLE INMEDIATAMENTE EL ÁREA DERRAMADA EN UN RADIO DE DE 10 A 25 METROS EN TODAS LAS DIRECCIONES.
Métodos y materiales de limpieza	RECOGER EL PRODUCTO EN SECO SIN USO DE AGUA O ASPIRE PARA REUTILIZACION O DISPOSICION

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones para la manipulación segura	UTILIZAR EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL SEGÚN SECCION 8. SIEMPRE LAVASE LAS MANOS LUEGO DE UTILIZAR EL PRODUCTO. NO COMER NI BEBER DURANTE LA MANIPULACION DEL PRODUCTO
Condiciones de almacenamiento seguro	ALMACENAR EN LOCAL VENTILADO Y EN EMBALAJES ORIGINALES CERRADOS Y LIMPIOS
Otra información:	NO ALMACENAR PROXIMO A PRODUCTOS ACIDOS. NO ALMACENAR PROXIMO A ALIMENTOS.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control	NO DISPONIBLES.
Medidas de control de ingeniería	NO DISPONIBLES.
Medidas de protección personal	<ul style="list-style-type: none"> ● PROTECCION DE OJOS/CARA: ANTEOJOS DE PROTECCIÓN DE POLICARBONATO DE AMPLIA VISIÓN PARA PROTEGERSE DE SALPICADURAS. ● PRTECCIÓN DE PIEL: BOTAS DE GOMA O ZAPATOS DE SEGURIDAD. ● PROTECCIÓN RESPIRATORIA: NO APLICA ● PROTECCIÓN DE MANOS: GUANTES DE PROTECCIÓN IMPERMEABLES (PVC, POLIETILENO O NEOPRENO) EN ACTIVIDADES DE CONTACTO DIRECTO CON EL PRODUCTO. ● PELIGROS TÉRMICOS: NO APLICABLE.
Otras informaciones	EVITAR EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL

 We make clean simple	Código:	REG-GC-004	Versión:	01
			Página:	4 de 7

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Estado físico: POLVO GRANULADO; Forma: POLVO; Color: BLANCO.
Olor	LEVEMENTE CLORADO
PH	8,0 – 9,0 EN SOLUCION AL 1%
Punto de fusión/ punto de congelamiento	NO DISPONIBLE.
Punto de ebullición inicial	NO DISPONIBLE
Punto de inflamación	NO INFLAMABLE.
Tasa de evaporación	NO DISPONIBLE.
Inflamabilidad (sólido/gas)	NO APLICABLE.
Límite de inflamabilidad o explosividad inferior	NO APLICABLE.
Límite de inflamabilidad o explosividad superior	NO APLICABLE.
Presión del vapor	NO DISPONIBLE.
Densidad de vapor	NO DISPONIBLE.
Densidad relativa	NO DISPONIBLE
Solubilidad (en agua)	TOTALMENTE SOLUBLE.
Coefficiente de partición n-octanol/agua	NO DISPONIBLE.
Temperatura de autoignición	NO APLICABLE.
Temperatura de descomposición	NO DISPONIBLE.
Viscosidad	NO DISPONIBLE.
Otras informaciones	% DE ACTIVOS BRIX: 18.0 – 22.0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA.
Reactividad	REACCIONA CON PRODUCTOS ÁCIDOS.
Posibilidad de reacciones peligrosas	REACCIONA CON ÁCIDOS Y ALGUNOS MATERIALES ORGÁNICOS.
Condiciones a ser evitadas	SUSTANCIAS INCOMPATIBLES QUE LLEVAN A UN AUMENTO DE TEMPERATURA

 We make clean simple	Código:	REG-GC-004	Versión:	01
			Página:	5 de 7

Materiales incompatibles	PRODUCTOS ÁCIDOS, AMONIO, OXIDANTES
Productos peligrosos de descomposición	GAS CLORO

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAS

Posibles rutas de exposición	INGESTIÓN, CONTACTO CON LA PIEL Y OJOS.
Síntomas de exposición	PRODUCTO QUÍMICO LEVEMENTE ALCALINO, PUEDE PROVOCAR IRRITACIONES EN LOS OJOS UTILICE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL CONFORME SECCIÓN 8
Efectos inmediatos, tardíos, crónicos	NO SE CONOCE.
Medidas numéricas de toxicidad	NO ESPECIFICADOS.
Información de toxicidad aguda de los componentes	NO DISPONIBLE.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	EN CONTACTO CON RÍOS Y SUELOS PUEDE INTERFERIR CON EL ECOSISTEMA LOCAL.
Persistencia y degradabilidad	NO DISPONIBLE.
Potencial bioacumulativo	NO DISPONIBLE.
Movilidad en suelo	NO DISPONIBLE.
Otros efectos adversos	NO DISPONIBLE.

13. CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Métodos recomendados para eliminación de desechos	MÉTODO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN:
	PRODUCTO: ENVIARLO AL LUGAR DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS ADECUADO, SEGUIR LA LEGISLACIÓN LOCAL. EVITE LA EXPOSICIÓN OCUPACIONAL O LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.
	RESTO DE PRODUCTO: ENVIARLO AL LUGAR DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS ADECUADO, SEGUIR LA LEGISLACIÓN LOCAL.
	ENVASES USADOS: NO REUTILIZAR LOS ENVASES USADOS. ENVIARLOS A EMPRESAS ESPECIALIZADAS Y AUTORIZADAS

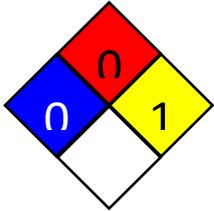
 We make clean simple	Código:	REG-GC-004	Versión:	01
			Página:	6 de 7

PARA EL DESTINO FINAL O RECICLADO, SEGUIR LA LEGISLACIÓN LOCAL.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Numero ONU	LAS CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO HACEN QUE NO SEA CLASIFICADO COMO PELIGROSO
Nombre apropiado para embarque según Naciones Unidas	NO DISPONIBLE
Clase de peligro en el transporte	PRODUCTO NO PELIGROSO
Grupo de empaque si aplica	NO APLICA
Consideraciones especiales para el medioambiente	EVITAR CONTAMINACION DE SUELOS
Código Marítimo Internacional de Mercancías peligrosas	NO DISPONIBLE.
Consideraciones especiales	NO APLICA

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTACIONES

Reglamentaciones específicas de seguridad, salud y medio ambiente para el producto químico	PRODUCTO NO PELIGROSO							
	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;">  <table style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black;"></td> <td>INFLAMABILIDAD</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 15px; background-color: blue; border: 1px solid black;"></td> <td>PELIGRO PARA LA SALUD</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black;"></td> <td>REACTIVIDAD</td> </tr> <tr> <td style="width: 20px; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black;"></td> <td>RIESGOS ESPECIALES</td> </tr> </table> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 48%;"> <p>ROJO - INFLAMABLE, los riesgos son los siguientes: 4 - Gases inflamables, líquidos muy volátiles, materiales pirotécnicos 3 - Productos que entran en ignición a temperatura ambiente 2 - Productos que entran en ignición cuando se calientan moderadamente 1 - Productos que necesitan ser calentados para entrar en ignición 0 - Productos que no queman</p> </div> <div style="width: 48%;"> <p>AMARILLO - REACTIVIDAD, los riesgos son los siguientes: 4 - Capaz de detonar o descomponer con explosión a temperatura ambiente 3 - Capaz de detonar o descomponer con explosión cuando se expone a fuentes severas de energía 2 - Posible reacción química violenta cuando expuesto a temperaturas y/o presiones elevadas 1 - Normalmente estable, puede hacerse inestable cuando se calienta 0 - Normalmente estable</p> </div> </div>		INFLAMABILIDAD		PELIGRO PARA LA SALUD		REACTIVIDAD	
	INFLAMABILIDAD							
	PELIGRO PARA LA SALUD							
	REACTIVIDAD							
	RIESGOS ESPECIALES							

 We make clean simple	Código:	REG-GC-004	Versión:	01
			Página:	7 de 7

	AZUL - PELIGROSO PARA LA SALUD , los riesgos son los siguientes: 4 - Producto letal 3 - Producto altamente peligroso 2 - Producto medianamente peligroso 1 - Producto levemente peligroso 0 - Producto no peligroso o de riesgo mínimo	BLANCO - RIESGOS ESPECIALES , los riesgos son los siguientes: OXY - Oxidante fuerte ACID - Ácido fuerte A - Alcalino fuerte W - Evite el uso de agua
--	--	---

16. OTRAS INFORMACIONES

Información importante que no fue detallada en secciones anteriores	ESTE DOCUMENTO HA SIDO PREPARADO CON DATOS DE FUENTES CONSIDERADAS CONFIABLES TÉCNICAMENTE. NO OBSTANTE, NO CONTITUYE UNA GARANTÍA EXPRESADA NI IMPLICADA EN CUANTO A LOS DATOS CONTENIDOS. LAS CONDICIONES DE USO Y MANEJO ACTUALES ESTAN FUERA DE CONTROL DE SPARTAN DE URUGUAY PRODUCTOS QUÍMICOS LTDA. EL USUARIO TIENE LA RESPONSABILIDAD DE EVALUAR TODA LA INFORMACIÓN DISPONIBLE CUANDO SE UTILIZA EL PRODUCTO PARA CUALQUIER CASO EN PARTICULAR Y DE CUMPLIR CON LAS LEYES Y REGLAMENTOS LOCALES.
Referencias	DECRETO 307/009
Abreviaturas	NO DISPONIBLE.