

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

State Chemical Manufacturing Company
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name:	QUICKDRAW	24 Hour Emergency CHEMTREC Number:	800-424-9300
Product Description:	A formulated ready-to-use herbicide.	MSDS Number:	M00477
EPA Registration Number:	2217-844-70799	EPA Establishment Number:	10807-TX-1

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

<u>Hazardous Ingredients</u>	<u>CAS Number</u>	<u>Weight</u>	<u>OSHA</u>	<u>ACGIH</u>
Isopropylamine Salt of Glyphosate	38641-94-0	2.0%	NE	NE

3. HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW

May cause eye, skin and respiratory irritation. May be harmful if swallowed.

POTENTIAL HEALTH EFFECTS

Eye Contact:	May cause eye irritation.
Skin Contact:	May cause skin irritation.
Inhalation:	May cause respiratory tract irritation.
Ingestion:	May be harmful if swallowed. May cause gastro-intestinal disturbances.
General:	Pre-existing lung and skin disorders may be aggravated by exposure.

4. FIRST AID MEASURES

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment.

IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eyes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

IF ON SKIN OR CLOTHING: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

IF SWALLOWED: Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have a person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.

IF INHALED: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Flashpoint (Method):	124°F (PMCC).
Lower Explosive Limit(LEL):	NA Upper Explosive Limit(UEL): NA
Autoignition Temperature:	NA
Flammable Properties:	This product will not support combustion. Use of this product in galvanizing steel or unlined steel sprayers could result in the formation of an explosive hydrogen gas mixture which could flash or explode if ignited by open flames or any ignition source. Use only plastic sprayers with this product.
Extinguishing Media:	Use extinguishing media appropriate for surrounding fire.
Fire Fighting Instructions:	Wear a self-contained breathing apparatus with full protective clothing. Water may be used to cool containers.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Do not touch spilled material. Use personal protective equipment. Absorb on suitable media, then collect in plastic lined metal drums for disposal. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations. Avoid discharge to natural waters.

7. HANDLING AND STORAGE

Handling:	Wash thoroughly after handling. Do not take internally. Empty product containers may contain product residue. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Avoid breathing vapors. Do not apply to water or wetlands. Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of wash waters.
Storage:	Keep out of reach of children. Keep containers closed when not in use. Store in an upright position in original container. Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal. Keep from freezing.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls:	Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.
Personal Protective Equipment:	
Respiratory:	For outdoor use. If exposure limit is exceeded, an approved vapor-organic respirator is advised in the absence of environmental control.
Eye:	Wear safety glasses or goggles with unperforated sideshields or faceshield.
Skin:	Wear chemically impervious gloves. Wear long sleeves and long pants.
Other:	An emergency eyewash station should be available in case of accidental eye contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Color and Appearance:	Clear light yellow.	Odor:	Slight detergent.
Physical State:	Liquid.	pH:	NE
Boiling Point:	212°F	Freezing/Melting Point:	NE
Solubility in Water:	Complete.	Specific Gravity (water = 1):	1.0
Weight per Gallon:	8.34 lbs/gal.	Vapor Pressure:	NE
Vapor Density (air = 1):	> 1.0	Evaporation Rate (Butyl Acetate = 1):	< 1.0

10. STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Stable.
Hazardous Polymerization:	Will not occur.
Incompatibility:	Do not mix, store or apply this product or spray solutions of this product on galvanized steel or unlined steel (except stainless steel) containers or spray tanks.
Hazardous Decomposition Products:	Upon combustion, carbon dioxide, carbon monoxide and nitrogen-containing gases upon thermal decomposition.
Conditions to Avoid:	Excess heat or open flame.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

IARC / NTP / OSHA: This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

If product leaks from containers, runoff water from fire control may require notification of local authorities concerning surface water contamination.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Do not reuse empty containers. Pesticide, spray mixture or rinse water that cannot be used according to label directions must be disposed of according to Federal, State and Local Regulations. Triple-rinse (or equivalent), then offer for recycling or reconditioning, dispose of in a sanitary landfill or by incineration if allowed by State and Local authorities. Do not contaminate water, foodstuffs, seed or feed by storage or disposal.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Data: Combustible liquid. Ships as non-regulated in bulk containers with less than 110 gallon capacity.
Canadian TDG: Not available for sale in Canada.

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.
CEPA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.

HMIS Rating: HEALTH = 2 FLAMMABILITY = 2 REACTIVITY = 0 PPE = B

WHMIS Rating: Not available for sale in Canada.

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable
NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. These products are intended for industrial and institutional use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, the data are not to be taken as a warranty or representation for which the company assumes legal responsibility. They are offered solely for your consideration, investigation, and verification. Any use of these data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable Federal, State, and Local Laws and regulations.

HEALTH AND SAFETY INFORMATION: (216) 861-7114

Completed On: July 2004

Replaces: January 2004

Completed By: Regulatory Affairs

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

State Chemical Manufacturing Company
3100 Hamilton Avenue, Cleveland, OH 44114 (216) 861-7114

1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto:	QUICKDRAW	Núm. CHEMTREC (emergencias) las 24 horas:	800-424-9300
Descripción del producto:	Fórmula herbicida lista para usar.	Núm. MSDS:	M00477
Número de registro EPA:	2217-844-70799	Número de establecimiento EPA:	10807-TX-1

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Componentes peligrosos</u>	<u>Núm. CAS</u>	<u>Peso</u>	<u>OSHA</u>	<u>ACGIH</u>
Sal del isopropylamine de Glyphosate	38641-94-0	2.0%	NE	NE

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

*** DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA ***

Puede ocasionar irritación respiratoria, a los ojos, y a la piel. Puede ser dañino y se lo ingiere.

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

Contacto con los ojos:	Puede ocasionar irritación a los ojos.
Contacto con la piel:	Puede ocasionar irritación a la piel.
Inhalación:	Puede ocasionar irritación al tracto respiratorio.
Ingestión:	Puede ser dañino si se lo ingiere. Puede ocasionar problemas gastrointestinales.
General:	Las condiciones preexistentes de padecimientos pulmonares o dérmicos se puede hacer más graves debido a la exposición a este producto.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Tenga el envase del producto o etiquételo con usted al llamar a un centro o a un doctor de control del veneno o yendo para el tratamiento.

SI EN OJOS: Sostenga el ojo abierto y aclárelo lentamente y suavemente con agua por 15-20 minutos. Quite las lentes de contacto, si presente, después de los primeros 5 minutos, después continúe aclarando ojos. Llame a un centro o a doctor de control del veneno para el consejo del tratamiento.

SI EN PIEL O LA ROPA: Saque la ropa contaminada. Aclare la piel inmediatamente con el un montón de agua por 15-20 minutos. Llame a un centro o a doctor de control del veneno para el consejo del tratamiento.

SI ESTÁ TRAGADO: Llame a un centro o a doctor de control del veneno inmediatamente para el consejo del tratamiento. Tenga una persona sip al cristal de agua si es capaz de tragar. No instale vomitar a menos que sea dicho hacer tan por un centro o un doctor de control del veneno. No dé cualquier cosa por via oral a una persona inconsciente.

SI ESTÁ INHALADO: Mueva a persona al aire fresco. Si la persona no está respirando, llame 911 o una ambulancia, entonces da la respiración artificial, preferiblemente boca-a-boca si es posible. Llame a un centro o a doctor de control del veneno para el consejo del tratamiento.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Inflamabilidad (método):	124°F (PMCC).
Límite explosivo inferior (LEL):	NA Límite explosivo superior (UEL): NA
Temperatura de autoignición:	NA
Propiedades inflamables:	Este producto no apoyará la combustión. El uso de este producto en pulverizadores de acero galvanizado o pulverizadores metálicos sin revestimiento puede resultar en la formación de una mezcla explosiva de gas hidrógeno que puede explotar o encenderse por medio de llamas vivas o por cualquier fuente de ignición. Solo use pulverizadores de plástico con este producto.
Medio extinguidor:	Use extinguidores apropiados para el incendio en cuestión.
Instrucciones para combatir incendios:	Use un respirador autónomo e indumentaria de protección. Los recipientes expuestos a las llamas se pueden enfriar con pulverización de agua.

6. MEDIDAS APLICABLES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

No toque el material derramado. Utilice el equipo protector personal. Absorba en medios convenientes, después recoja en los tamb ores alineados plástico del metal para la disposición. Disponga de acuerdo con federal, estado y regulaciones locales. Evite verter los residuos a las fuentes de aguas naturales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Lávese detalladamente después de manejar este producto. No lo ingiera. Los recipientes vacíos pueden contener residuos del producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evite respirar los vapores. No lo aplique sobre agua o pantanos. No contamine el agua limpiando el equipo o desechando el agua utilizada para limpiar.
Almacenamiento:	Mantenga el producto alejado del alcance de los niños. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Almacene el producto verticalmente en su recipiente original. No contami ne el agua, los alimentos al almacenarlo o desecharlo. Evite que se congele.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería:	Utilice suficiente ventilación mecánica para mantener la exposición por debajo de los límites permitidos.
Equipo de protección personal:	
Respiratorio:	Para uso exterior. Si se excede el límite de exposición, se recomienda utilizar un respirador para vapores orgánicos si no existen otros controles ambientales.
Ojos:	Use lentes de seguridad (aprobados por la autoridad competente) que cuenten con protección lateral sin perforaciones o una careta de protección.
Piel:	Use guantes resistentes a productos químicos. Pantalones largos y ropa de manga larga.
Otros:	En el área de trabajo debe contarse con un lavadero para ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color y aspecto:	Amarillo pálido transparente.	Olor:	Detergente leve.
Estado físico:	Líquido.	pH:	NE
Punto de ebullición:	212° F	Punto de congelamiento/fusión:	NE
Solubilidad en agua:	Completa.	Peso específico (agua = 1):	1.0
Peso por galón:	8.34 lbs/gal.	Presión de vapor:	NE
Densidad del vapor (aire = 1):	> 1.0	Tarifa De la Evaporación (Acetato Butílico = 1):	< 1,0

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable.
Polimerización peligrosa:	No se producirá.
Incompatibilidad:	No mezclar, almacenar o aplicar este producto o pulverizar soluciones de este producto en recipientes de acero galvanizado, acero sin revestir (excepto acero inoxidable) o tanques de pulverización.
Productos de descomposición peligrosos:	Sobre la combustión, el bióxido de carbono, el monóxido de carbono y gases nitrogen-containing sobre la descomposición termal.
Condiciones a evitar:	Exceso de calor o llama abierta.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

IARC / NTP / OSHA: Este producto no contiene componentes en cantidades mayores o iguales a 0.1%, que figuren como carcinógenos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Si el producto se escapó de los envases, el agua de salida de la extinción de incendios puede requerir la notificación de autoridades locales referentes a la contaminación del agua superficial.

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

No vuelva a usar los recipientes vacíos. Los pesticidas, la mezcla pulverizada o el agua de enjuague que no se pueda utilizar según las instrucciones de la etiqueta se deben desechar de acuerdo a las reglamentaciones federales, estatales o locales. Enjuague tres veces los recipientes, perfórelos y deséchelos en un basurero sanitario u ofrézcalos para reciclaje. Incinere o queme los recipientes si fuera permitido por las autoridades locales o estatales. No contamine el agua, los productos alimenticios, semillas y granos al almacenar o desechar el producto.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Datos del embarque según el DOT (Secretaría de Transporte de los EE.UU.):	Líquide combustible. Naves según lo no-regulado en recipientes de tamaño grande con capacidad de menos de 110 galones.
TDG canadiense:	No disponible para la venta en Canadá.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENTOS

TSCA:	Todos los componentes de este producto figuran en la lista de inventario de sustancias químicas de TSCA o están exentas de ese requisito.		
CEPA:	Todos los componentes de este producto figuran en la lista canadiense DSL/NDSL o están exentos de ese requisito.		

Clasificación HMIS: SALUD = 2 INFLAMABILIDAD = 2 REACTIVIDAD = 0 EQUIP. PROTEC. PERS = B

Clasificación WHMIS: No disponible para la venta en Canadá.

16. OTRA INFORMACIÓN

NA = No disponible o No se aplica
NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones que figuran en la etiqueta. Este producto es sólo para uso industrial y en establecimientos públicos o comerciales. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL ÁMBITO HOGAREÑO. Si bien se considera que los datos contenidos en esta hoja son correctos y que las opiniones expresadas son las de calificados expertos, los datos no deberán considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asuma responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cualquier uso que se dé a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Finalizado en: Julio de 2004

Reemplaza: Enero de 2004

Preparada por: Especialista en reglamentos