



PROCEDURA DI RECUPERO DEI REAGENTI ESAUSTI



Gentile Cliente, di seguito troverà indicazioni sulle modalità di ritiro delle cuvette HACH LANGE. Come negli anni passati la nostra società mette a disposizione, per i propri Clienti, la possibilità di recuperare di tutti i test in cuvetta HACH LANGE e dei reattivi per gli analizzatori EVITA INSITU, GANIMEDE P e N. L'unico onere che rimane a carico dei Clienti è la spesa per il conferimento dei reagenti usati presso alcune piattaforme dislocate sul territorio italiano dove i reattivi vengono stoccati temporaneamente, prima dell'invio in Germania per il recupero, presso il Centro Ambientale di Düsseldorf della HACH LANGE.

La HACH LANGE rinnova ogni anno la convenzione con la società **ECO ERIDANIA SPA** per il ritiro delle cuvette usate e il trasporto presso le piattaforme di stoccaggio.

Potete quindi rivolgervi alla ECO ERIDANIA Spa per richiedere il servizio di ritiro, compilando il modulo fax/e-mail allegato; **il costo di ogni ritiro è indipendente dalla quantità di cuvette da smaltire** ed è stato stabilito in base alla Regione di appartenenza.

Sottolineiamo che è possibile affidarsi ad altri trasportatori in possesso di automezzi conformi alla normativa europea ADR, previa autorizzazione al conferimento da parte della piattaforma di stoccaggio.

Al fine di garantire un servizio ottimale, si è scelto di calendarizzare, come riportato nella tabella sottostante, i ritiri in modo da poter organizzare viaggi dedicati nelle diverse aree di Italia. Sarà cura del trasportatore organizzare i ritiri raggruppando le richieste provenienti da clienti della stessa zona. In alcuni casi, riportati in tabella, la tempistica del ritiro potrà essere subordinata al raggiungimento di un numero minimo di richieste.

	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 4	AREA 5	AREA 6
<i>Regione</i>	Valle D'Aosta Piemonte Lombardia	Emilia Romagna	Veneto	Liguria Trentino Friuli V.G. Toscana Marche Abruzzo	Umbria Lazio Molise	Sardegna Sicilia Calabria Campania Puglia Basilicata
<i>Costo</i>	€ 150 + IVA	€ 170 + IVA	€ 180 + IVA	€ 210 + IVA	€ 210 + IVA	
<i>N° minimo richieste</i>	1	1	1	3	3	Verranno effettuati preventivi specifici in funzione del numero di richieste.
<i>Calendario ritiri</i>	Richiesta entro		Ritiro entro		Richiesta	Ritiro
	28/02		31/05		entro	entro
	31/05		31/08		28/02	31/05
	31/08		30/11		31/05	31/08
	30/11		28/02			
			(anno successivo)			

Sarà cura del trasportatore contattare i Clienti qualche giorno prima della data fissata per il ritiro in modo da garantire la migliore organizzazione. Per quanto riguarda i ritiri nelle singole Regioni, ECO ERIDANIA Spa potrà affidare il servizio ad altre società con cui collabora, da lei direttamente controllate.

I Clienti HACH LANGE riceveranno direttamente da ECO ERIDANIA Spa la quarta copia del formulario insieme alla fattura relativa al servizio alle tariffe sopra indicata con pagamento a mezzo B.B. 60 gg (per chiarimenti sulle condizioni di pagamento contattare ECO ERIDANIA Spa, nella persona del Sig. Franco Galbiati al numero 348-5909926 o 02-84104606).

COME CONSERVARE LE CONFEZIONI DI REATTIVI ESAUSTI

In accordo con la normativa vigente per lo smaltimento dei rifiuti, i test in cuvetta e i reattivi esausti sono da considerarsi rifiuti pericolosi, con codice di identificazione **C.E.R. 160506**, categorie di rischio **HP5-HP6-HP8**, e come tali vanno trasportati secondo la normativa europea ADR.





I rifiuti da avviare al recupero devono essere caricati sul Registro di Carico e Scarico dei Rifiuti e possono rimanere in deposito temporaneo presso il luogo di produzione. Secondo la normativa vigente il termine di durata del deposito temporaneo può essere di due mesi oppure di un anno solo qualora il quantitativo di rifiuti totali in deposito non superi i 10 metri cubi.

IN PARTICOLARE:

Le cuvette test usate **devono essere riposte nei blister e nelle loro confezioni originali, senza mescolarle**: solo così si può garantire la completa sicurezza del trasporto.

Le confezioni **non devono** essere chiuse con colla o scotch.

Non saranno accettate cuvette sciolte o confezioni contenenti cuvette miste!

	GRUPPO A	GRUPPO B	GRUPPO C	GRUPPO D	GRUPPO E
Codice imballo utilizzabile	EYF563 EYF565	EYF563 EYF565	EYF563 EYF565	EYF563 EYF565	EYF563 EYF565
Marchio prodotti	LANGE 	LANGE 	LANGE 		EVITA
Tipologia di reagenti	Test in cuvetta COD LCI400/500 LCKx14 CHEMKEYS	Test in cuvetta LCK 306 LCK 308 LCK 360 LCW 032/532	Tutti i rimanenti Test in cuvetta Soluzioni Addista Reattivi Ganimede	Test 'N Tube (TNT) COD HACH	CONTENITORE REATTIVI EVITA INSITU
Numero massimo di confezioni per imballo	max 50	max 50	max 50 non più di 30 LCK 339/340	max 30	un contenitore per ogni cassa in legno

COME PREPARARE ED ETICHETTARE GLI IMBALLI PER IL TRASPORTO

I contenitori dei reattivi esausti degli analizzatori EVITA INSITU devono essere riposti nelle casse in legno originali con le quali vengono forniti.

Le confezioni di test in cuvetta e reattivi per GANIMEDE, da avviare al recupero, devono essere riposte in imballi separati, raggruppate secondo le indicazioni riportate nella tabella di cui sopra. Il numero massimo di confezioni per ogni gruppo e per tipologia di imballo non deve superare quello indicato.

Devono essere poi riposte in scatole di cartone omologate ONU stabili e ben chiuse.

Gli imballi da utilizzare sono quelli con peso massimo di 15 o 18 o 25 Kg.

Le scatole conformi omologate ONU riportano una delle seguenti sigle:

- **4G/X15**... per gli scatoloni con peso massimo 15 kg
- **4G/X18**... per gli scatoloni con peso massimo 18 kg
- **4G/X25**... per gli scatoloni con peso massimo 25 kg

Si possono usare le scatole di cartone con cui la HACH LANGE invia i propri reattivi, previa verifica del codice, se ancora integre e ben conservate e soprattutto conformi alle codifiche sopra riportate.

Qualora non abbiate conservato gli scatoloni con cui vi inviamo i nostri prodotti, potrete ordinarli con i seguenti codici:

- EYF 565 (310 x 310 x 400 mm, max 18 kg)
- EYF 563 (580 x 400 x 500 mm, max 25 kg)
-

NON VERRANNO ASSOLUTAMENTE RITIRATE SCATOLE DIVERSE DA QUELLE INDICATE

Per un imballo sicuro si deve utilizzare come riempimento esclusivamente cellulosa o carta da pacco (chiudere l'imballo con nastro adesivo resistente all'acqua). Ogni imballo deve riportare l'etichettatura, come riportato negli esempi nella pagina successiva, che descrive il tipo di merce trasportata secondo la normativa europea ADR, l'identificazione del cliente e del gruppo di appartenenza dei reattivi (A,B,C,D, E).

Le etichette sono disponibili nelle ultime pagine di questa procedura.

CUVETTE E REATTIVI GANIMEDE

DANGEROUS WASTE
SPECIAL WASTE (only for EU transport)
UN 3316

CLIENTE: (ragione sociale)
GRUPPO: (A-B-C-D)



CONTENITORE REATTIVI EVITA INSITU

CLIENTE: (ragione sociale)
GRUPPO: E



Altri tipi di etichette presenti sull'imballo devono essere rimosse o rese illeggibili.

Indicare su ogni collo il GRUPPO di appartenenza (A, B, C o D)

IL TRASPORTO DEI RIFIUTI

Il trasporto di rifiuti va sempre accompagnato dal **Formulario di identificazione dei rifiuti trasportati e dalla scheda SISTRI**, che saranno forniti e compilati da ECO ERIDANIA Spa senza costi aggiuntivi.

L'azienda ECO ERIDANIA Spa è un trasportatore autorizzato che garantisce servizi di raccolta di rifiuti. Se desiderate affidarvi a questo servizio inviate la richiesta di ritiro mediante il modulo fax/e-mail "Conferimento rifiuti", in allegato. Il trasporto alla piattaforma di stoccaggio è l'unica spesa a carico del conferente!

I reagenti usati devono essere imballati secondo le istruzioni di cui alla procedura e in ogni caso conferiti presso le piattaforme autorizzate (per maggiori dettagli contattare HACH LANGE - email: techsupport-it@hach.com). I rifiuti verranno successivamente prelevati per il trasporto finale presso il centro ambientale di Düsseldorf.

CENTRO AMBIENTALE HACH LANGE

Il centro ambientale di Düsseldorf, ufficialmente riconosciuto, è responsabile del recupero e della rigenerazione di tutti i reagenti usati HACH LANGE attualmente conferibili. Gli obiettivi principali del trattamento dei reagenti sono il recupero delle materie prime (quali argento, mercurio, acido solforico, il vetro delle cuvette), la neutralizzazione dei residui acidi e la successiva depurazione delle acque di lavaggio coinvolte nel trattamento. Uno degli aspetti più innovativi dell'impianto è la tecnica elettrolitica utilizzata per il recupero della miscela solfo-cromica, l'unica in grado di trattare in modo idoneo questo reagente. Attraverso una tecnologia appositamente sviluppata viene **rigenerato oltre il 70% di tutti i reattivi chimici.**

VERIFICA DELLA CORRETTA APPLICAZIONE DELLA PROCEDURA

Preparazione delle confezioni

Riporre le cuvette test usate, ben chiuse con il tappo, nei blister e nelle confezioni originali, separandole a seconda del tipo.

Suddividere i kits nei quattro gruppi **A, B, C, D** a seconda dell'appartenenza e riporli, così suddivisi e con il coperchio verso l'alto, in imballi UN-conformi, come riportato nella tabella alla pagina n. 2 della procedura.



Preparazione degli imballi

• CUVETTE ESAUSTE E REAGENTI GANIMEDE

Utilizzare cartoni omologati ONU di peso massimo 18 o 25 Kg, imballati con carta da pacco e chiusi con nastro resistente.

Incollare sulla parte esterna dell'imballo le etichette:

- **classe 9**, merci pericolose miscellanee
- codice ONU **UN 3316**
- etichetta "**DANGEROUS WASTE**"
- etichetta "**IDENTIFICAZIONE CLIENTE E GRUPPO**"

N.B. Non coprire il codice ONU del cartone con etichette o altro!



• REATTIVI ANALIZZATORI EVITA INSITU

Utilizzare la cassa in legno originale con la quale il contenitore di reattivi viene fornito.

Incollare sulla parte esterna della cassa le etichette:

- **LQ**, quantità limitata
- etichetta "**IDENTIFICAZIONE CLIENTE E GRUPPO**"



Compilazione e gestione dei documenti

- Registro carico/scarico in dotazione all'azienda
- **Modulo "Conferimento rifiuti"**
Inviare il Modulo "Conferimento rifiuti" a ECO ERIDANIA Spa ai seguenti indirizzi e-mail:
francogalbiati@ecoeridania.it
riccardorigamonti@ecoeridania.it
- Formulario identificazione rifiuti e scheda SISTRI – forniti e compilati da ECO ERIDANIA Spa

Le autorizzazioni al trasporto e allo stoccaggio dei trasportatori e delle piattaforme di stoccaggio sono disponibili sul sito www.ecoeridania.it alla sezione Download

Per informazioni circa le tempistiche del ritiro rivolgersi a:
ECO ERIDANIA Spa - Sig. Franco Galbiati tel. 348-5909926 – 02-84104606
email: francogalbiati@ecoeridania.it

QUALI TEST HACH POSSONO ESSERE CONFERITI ?

Di seguito elenchiamo i test HACH che possono essere conferiti al nostro Centro Ambientale di Düsseldorf per il recupero dei reagenti usati:

Codice Hach	Test'N Tube
26045-45	Ammoniaca
26049-00	Azoto totale inorganico
26053-45	Azoto - Nitrati
26069-45	Ammoniaca
26083-45	Azoto - Nitriti
26717-45	Azoto totale
26722-45	Azoto totale
27141-00	Azoto totale
27425-25	Fosforo - Fosfati
27426-45	Fosforo totale
27427-45	Fosforo totale



Codice Hach	COD
21258-51	COD
21259-51	COD
23458-51	COD senza Hg
23459-51	COD senza Hg
24158-51	COD
24159-51	COD
26234-51	COD (Mn III)



Vi ricordiamo che i test Hach devono essere riposti nelle loro scatole originali in polistirolo.

Non saranno in nessun modo accettate cuvette sciolte o confezioni contenenti cuvette miste

MODULO

CONFERIMENTO RIFIUTI



Ragione sociale	<input type="text"/>		
	<input type="text"/>		
Cap/Località/PR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Telefono/Fax	<input type="text"/>		<input type="text"/>
C.F./P.IVA	<input type="text"/>		<input type="text"/>

LUOGO DEL RITIRO

Indirizzo	<input type="text"/>		
Cap/Località/PR	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Telefono/Fax	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Persona da contattare	<input type="text"/>	Tel.	<input type="text"/>
Orari ritiro	dalle <input type="text"/>	alle <input type="text"/>	dalle <input type="text"/>
			alle <input type="text"/>

AREA DI APPARTENENZA

AREA 1: € 150 + IVA
 AREA 4: € 210 + IVA

AREA 2: € 170 + IVA
 AREA 5: € 210 + IVA

AREA 3: € 180 + IVA
 AREA 6

<u>Si richiede il ritiro di:</u>					
N. COLLI 15 Kg	N. COLLI 18 Kg	N. COLLI 25 Kg	N. CASSE EVITA	TOTALE COLLI	KG. TOTALI
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SCATOLE DIVERSE DA QUELLE INDICATE IN PROCEDURE NON SARANNO RITIRATE					

PAGAMENTO:

R.B.60 gg

Data Firma e Timbro.....

INVIARE A ECO ERIDANIA Spa: francogalbiati@ecoeridania.it
riccardorigamonti@ecoeridania.it

NB: In caso di mancato ritiro per non conformità delle scatole, verrà comunque fatturata l'uscita a vuoto del trasportatore.

UN 3316

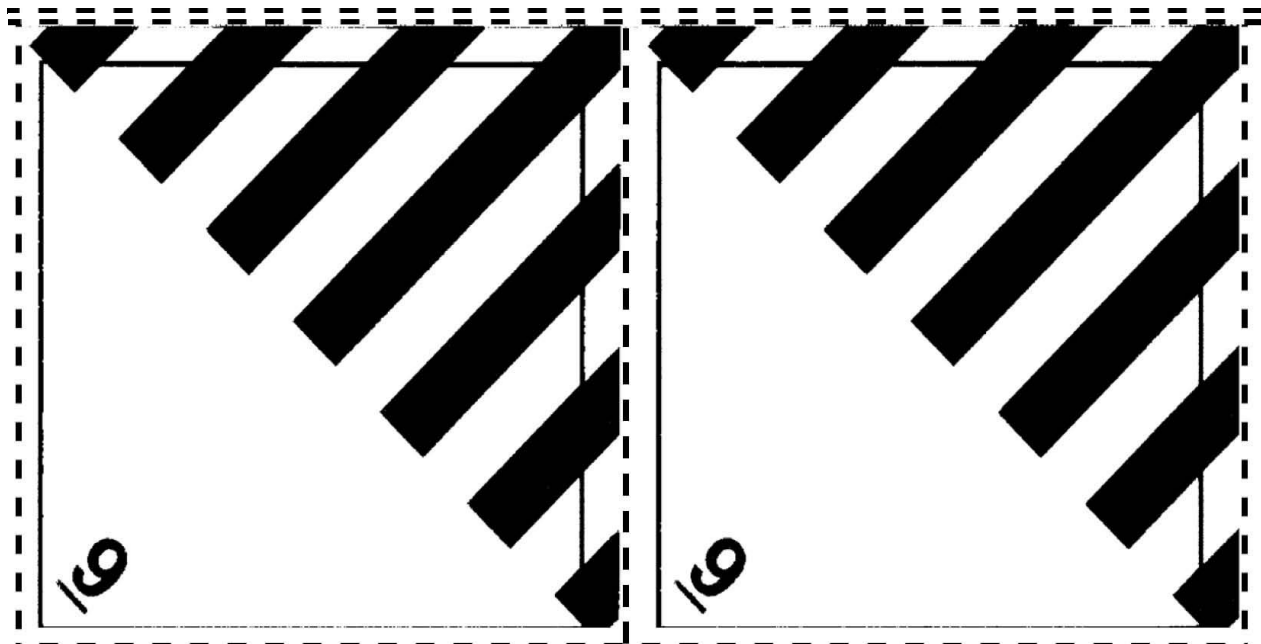
UN 3316

DANGEROUS WASTE

SPECIAL WASTE (for EU transport only)

DANGEROUS WASTE

SPECIAL WASTE (for EU transport only)



CLIENTE:

GRUPPO:

CLIENTE:

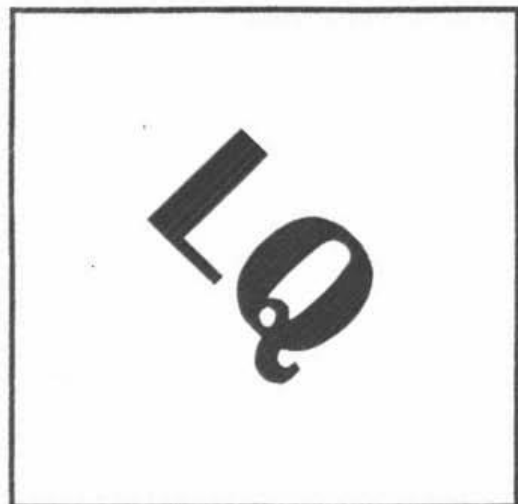
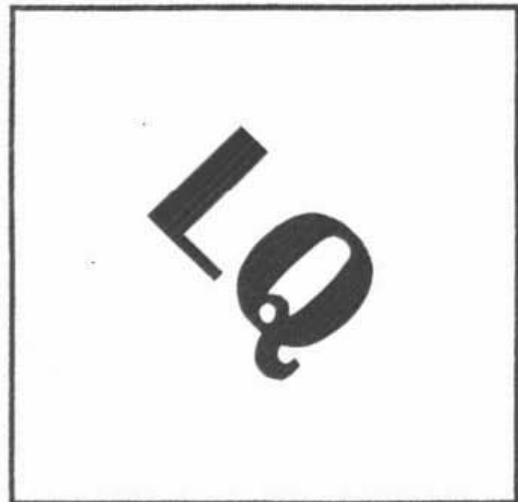
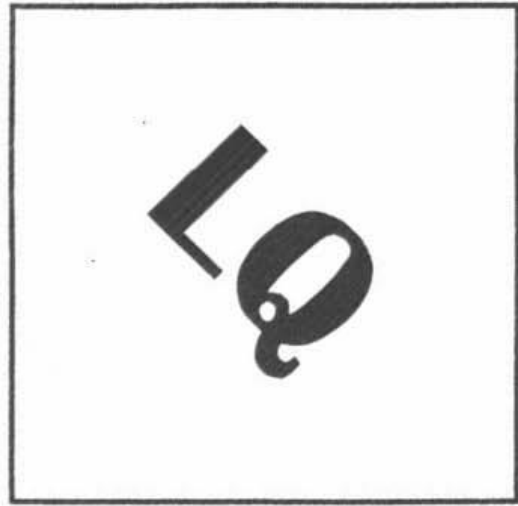
GRUPPO:

CLIENTE:

GRUPPO:

CLIENTE:

GRUPPO:



Potete stampare direttamente le etichette da apporre ai colli delle cuvette usate