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 fisso e invariabile fino ad un massimo di 10 colli a ritiro** ed è stato stabilito in base alla Regione di appartenenza.
Per quantità superiori a 10 colli, sarà necessario richiedere un preventivo direttamente a ECO ERIDANIA SPA.

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**
Regione	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, Repubblica di San Marino
Costo	€ 260 + IVA	€ 295 + IVA	€ 310 + IVA	€ 365 + IVA	€ 365 + IVA	€ 750 + IVA (per n° richieste da 2 in poi, la tariffa diventa € 650 + IVA a cliente)
N° minimo richieste	1	1	1	3	3	
Calendario ritiri	Da concordare direttamente con Ecoeridania a seconda delle disponibilità					

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 e/o le modalità di ritiro, contattare ECO ERIDANIA SPA:

Per logistica e organizzazione dei ritiri

- Martina Servidati
  martinaservidati@ecoeridania.it
  02 84104592

- Chiara Coppola
  chiaracoppola@ecoeridania.it
  342 1808383

Per condizioni di pagamento e informazioni commerciali

- Mirko Clemente
  mirkoclemente@ecoeridania.it
  342 3842392

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, stato SOLIDO Peric. HP6 HP8 HP14 Nr. ONU 3316 ADR 9,** 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	HACH				**EVITA**
Tipologia di reagenti	Test in cuvetta COD LCI400/500 LCKx14 CHEMKEYS	Test in cuvetta LCK306 LCK308 LCK360 manganese	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

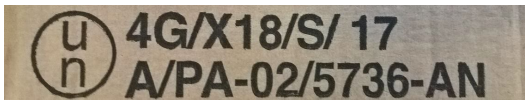
COME PREPARARE ED ETICHETTARE GLI IMBALLI PER IL TRASPORTO

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 18 o 25 Kg.
Le scatole conformi omologate ONU riportano una delle seguenti sigle:

- **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.

Fac-simile codice omologazione ONU:

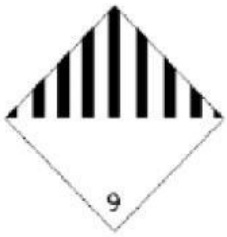


Qualora non abbiate conservato gli scatoloni con cui vi inviamo i nostri prodotti, potrete ordinarli con i seguenti codici:

- 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	CONTENITORE REATTIVI EVITA INSITU
DANGEROUS WASTE SPECIAL WASTE (only for EU transport) **UN 3316** **CLIENTE:** *(ragione sociale)* **GRUPPO:** *(A-B-C-D)*  	**CLIENTE:** *(ragione sociale)* **GRUPPO:** *E*

<u>Altri tipi di etichette presenti sull'imballo devono essere rimosse o rese illeggibili.</u>

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,** che sarà fornito e compilato 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 circa il 75% 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

- Eventuale registro carico/scarico in dotazione all'azienda

- **Modulo "Conferimento rifiuti"**
  Inviare il Modulo "Conferimento rifiuti" a ECO ERIDANIA Spa ai seguenti indirizzi e-mail:
  - Chiara Coppola: chiaracoppola@ecoeridania.it
  - Martina Servidati: martinaservidati@ecoeridania.it

- **Modulo OMOLOGA RIFIUTO ECO ERIDANIA spa**
  Da consegnare a mano al trasportatore al momento del ritiro (conferimento rifiuti)

- Formulario identificazione rifiuti: 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, ovvero al seguente link diretto:
https://gruppoecoeridania.com/autorizzazioni/?dir=GRUPPO%20ECOERIDANIA%20-%20AUTORIZZAZIONI

QUALI TEST HACH NON IN CUVETTA LCK/LCI/LCW POSSONO ESSERE CONFERITI?

Di seguito elenchiamo i Test N Tube 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	
Cap/Località/PR	
Telefono/Fax	
C.F./P.IVA	

LUOGO DEL RITIRO

Indirizzo	
Cap/Località/PR	
Telefono/Fax	
Persona da contattare	Tel.
Orari ritiro dalle	alle dalle alle

AREA DI APPARTENENZA

- ☐ AREA 1: € 225 + IVA
- ☐ AREA 2: € 255 + IVA
- ☐ AREA 3: € 270 + IVA
- ☐ AREA 4: € 315 + IVA
- ☐ AREA 5: € 315 + IVA
- ☐ AREA 6: € 750 + IVA

Si richiede il ritiro di:

N. COLLI 18 Kg	N. COLLI 25 Kg	N. CASSE EVITA	TOTALE COLLI	KG. TOTALI

Data …….…….. Timbro e firma……..

Inviare a: martinaservidati@ecoeridania.it
chiaracoppola@ecoeridania.it

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

SI RICORDA CHE IL FORMULARIO VERRA' COMPILATO DIRETTAMENTE DAL TRASPORTATORE

SCATOLE DIVERSE DA QUELLE INDICATE IN PROCEDURE NON VERRANNO RITIRATE

OMOLOGA RIFIUTO ECO ERIDANIA spa

Eco Eridania
SERVIZI PER L'AMBIENTE

PRODUTTORE DEL RIFIUTO ☒	RAGIONE SOCIALE: INDIRIZZO: TELEFONO: - FAX: - CELL.: REFERENTE: - E.MAIL: PARTITA I.V.A.: - C.F.: STABILIMENTO DI: AUTORIZZAZIONE:
DETENTORE DEL RIFIUTO ☐	

DENOMINAZIONE RIFIUTO	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costitutite da sostanze pericolose comprese miscele di sostanze
DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO CHE HA ORIGINATO IL RIFIUTO	Scarto reagenti Lange
C.E.R.	16.05.06

CLASSI DI PERICOLO

	HP1 esplosivo	x	HP6 tossicità acuta		HP11 mutageno
	HP2 comburente		HP7 cancerogeno		HP12 liberazione di gas a tossicità acuta
	HP3 infiammabile	x	HP8 corrosivo		HP13 sensibilizzante
	HP4 irritante		HP9 infettivo	x	HP14 ecotossico
	HP5 tossicità: specifica		HP10 tossico per la riproduzione		HP15 non possiede caratteristiche di pericolo ma può manifestarle successivamente

STATO FISICO

Liquido		liquido	**Solido**		solido pulverulento
		fangoso pompabile			fangoso palabile
		liquido denso		X	solido non pulverulento

CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE

	inodore		odore solvente		odore pungente
	odore irritante		materiale in fermentazione	x	Altro

ADR

x	SI		NO	Se SI classe / Numero ONU	UN 3316 / 9

Il sottoscritto _____in qualità di _____ della ditta produttrice del rifiuto, consapevole che le dichiarazioni mendaci e la falsità negli atti sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali (art. 76 DPR 445/2000) dichiara che:

- **i dati forniti alla Eco Eridania sono veritieri e reali**
- **di assumersi ogni responsabilità in caso di dichiarazione infedele,**
- **di dare comunicazione scritta di ogni eventuale variazione di quanto sopra dichiarato**

FIRMA PRODUTTORE/CLIENTE	DATA

Data e firma	

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:

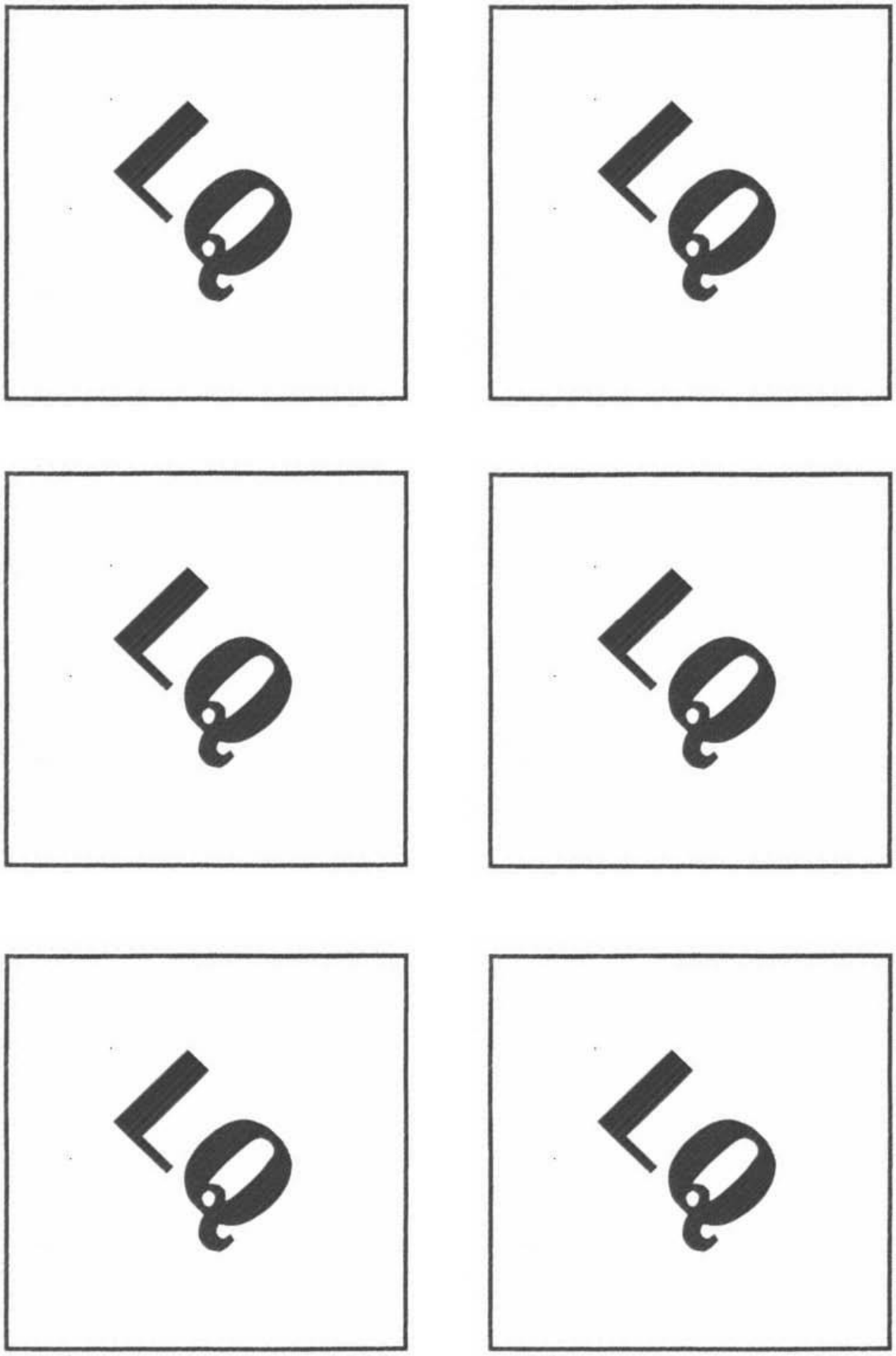
- -

CLIENTE:

GRUPPO:

- -

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



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

CER 16.05.06

R